1. **藤嶋 昭, 橋本 和仁, 民秋 均, 新井 達郎, 長村 利彦, 池田 富樹, 川本 益揮, 三澤 弘明, 松尾 繁樹, 喜多村 昇, 伊都 将司 :** 光化学の驚異, 株式会社 講談社, 東京, 2006年8月.
2. **Mizeikis Vygantas, Shigeki Matsuo, Saulius Juodkazis *and* Hiroaki Misawa :** 3D Laser Microfabrication: Principles and Applications, Wiley-VCH, Sep. 2006.
3. **松尾 繁樹 :** レーザープロセシング応用便覧, --- (社)レーザー学会編 ---, NGTコーポレーション, 2006年.
4. **糟谷 佐紀, 米田 郁夫, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 手動車いす操作における段差抵抗の尺度化に関する研究, *日本建築学会計画系論文集, No.602,* 7-12, 2006年.
5. **Takuro Tomita, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Distinct Fine and Coarse Ripples on 4H-SiC Single Crystal Induced by Femtosecond Laser Irradiation, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 2 (Letters),* **Vol.45,** *No.16,* L444-L446, 2006.
6. **Wulin Qiu, Takashi Endo *and* Takahiro Hirotsu :** Structure and properties of composites of highly crystalline cellulose with polypropylene: Effects of polypropylene molecular weight, *European Polymer Journal,* **Vol.42,** *No.5,* 1059-1068, 2006.
7. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Selective adsorption of phosphate from seawater and wastewater by amorphous zirconium hydroxide, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.297,** *No.2,* 426-433, 2006.
8. **Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Boron Isotope Fractionation in Column Chromatography with Glucamine Type Resins, *Journal of Nuclear Science and Technology (Japan),* **Vol.43,** *No.4,* 437-440, 2006.
9. **Saulius Juodkazis, Koichi Nishimura, Hiroaki Misawa, Takahiro Ebisui, Ryoichi Waki, Shigeki Matsuo *and* Tatsuya Okada :** Control over the Crystalline State of Sapphire, *Advanced Materials,* **Vol.18,** *No.11,* 1361-1364, 2006.
10. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Phosphate adsorption on synthetic goethite and akaganeite, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.298,** *No.2,* 602-608, 2006.
11. **Mei Xue, Ramesh Chitrakar, Kohji Sakane, Takahiro Hirotsu, Kenta Ooi, Yuji Yoshimura, Makoto Toba *and* Qi Feng :** Preparation of cerium-loaded Y-zeolites for removal of organic sulfur compounds from hydrodesulfurizated gasoline and diesel oil, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.298,** *No.2,* 535-542, 2006.
12. **上月 康則, 三好 順也, 水口 裕之 :** 貧酸素海域における環境修復材料としてのポーラスコンクリートの機能評価, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.28,** *No.1,* 1415-1420, 2006年.
13. **Shigeki Matsuo, Y. Tabuchi, Tatsuya Okada, Saulius Juodkazis *and* Hiroaki Misawa :** Femtosecond laser assisted etching of quartz: microstructuring from inside, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.84,** *No.1--2,* 99-102, 2006.
14. **Tadashi Arii, Yasuko Ooishi *and* Shuichi Hashimoto :** Study on thermal desorption of aromatic guest molecules adsorbed in zeolites, *Journal of the Mass Spectrometry Society of Japan,* **Vol.54,** *No.4,* 127-132, 2006.
15. **Gohnai Yoshimizu, Akira Ohgai, Shinji IKARUGA, Takaaki Kato, Kei-ichiro Hitaka, Masahiro MURAKAMI *and* Kojiro WATANABE :** Development of a Support System for Community-based Disaster Mitigation Planning Integrated with a Fire Spread Simulation Model Using CA - The results of an experimentation for verification of its usefulness, *Innovations in Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning,* 35-51, 2006.
16. **Kui Zhou, Akio Kondo, Gordillo A. Cartagena *and* Kojiro WATANABE :** A Comparison Study of the Allocation Problem of Undesirable Facilities Based on Residential Awareness, --- A case study on waste disposal facility in ChengDu City, Sichuan China ---, *Innovations in Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning,* 235-250, 2006.
17. **Nobuyuki Taira, Masashi Saitoh, Shuichi Hashimoto, Hyung Rang Moon *and* Kyung Byung Yoon :** Effect of electron-acceptor strength of zeolite on the luminescence decay rate of Ru(bpy)32+ incorporated within zeolites, *Photochemical & Photobiological Sciences,* **Vol.5,** *No.9,* 822-827, 2006.
18. **Z.-M. Wang, K. Hoshinoo, M. Yamagishi, N. Yoshizawa, H. Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Formation of graphite-derived layered mesoporous carbon materials, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.93,** *No.1-3,* 254-262, 2006.
19. **Toshiaki Kondo, Saulius Juodkazis, Vygantas Mizeikis, Hiroaki Misawa *and* Shigeki Matsuo :** Holographic lithography of periodic two- and three-dimensional microstructures in photoresist SU-8, *Optics Express,* **Vol.14,** *No.17,* 7943-7953, 2006.
20. **Noge Hirofumi, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** A Study on NO Reduction Caused by Thermal Cracking Hydrocarbons during Rich Diesel Combustion, *JSME International Journal, Series B: Fluids and Thermal Engineering,* **Vol.49,** *No.2,* 526-532, 2006.
21. **Zheng-Ming Wang, Kazuyo Shishibori, Kumiko Hoshinoo, Hirofumi Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Examination of synthesis conditions for graphite-derived nanoporous carbon-silica composites, *Carbon,* **Vol.44,** *No.12,* 2479-2488, 2006.
22. **Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Tatsuya Okada, Tsunenobu Kimoto, Takeshi Mitani *and* Shin-ichi Nakashima :** Structures of Comets in a Homoepitaxially Grown 4H-SiC Film Studied by DUV Micro-Raman Spectroscopy, *Materials Science Forum,* **Vol.527-529,** 339-342, 2006.
23. **Vasudevanpillai Biju, Tamitake Itoh, Yoji Makita *and* Mitsuru Ishikawa :** Close-conjugation of quantum dots and gold nanoparticles to sidewall functionalized single walled carbon nanotube templates, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry,* **Vol.183,** *No.3,* 315-321, 2006.
24. **村上 仁士, 上月 康則, 三好 順也, 野田 厳, 久本 忠則, 石本 健治, 伊藤 春樹, 北野 倫生, 山本 秀一 :** 直立型海岸構造物を利用した浅場創出事業, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1221-1225, 2006年.
25. **吉村 直孝, 上月 康則, 村上 仁士 :** 潮間帯付着生物相による海域環境の定量評価指数の提案―大阪湾奥をケーススタディとして―, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1256-1260, 2006年.
26. **三好 順也, 上月 康則, 倉田 健悟, 村上 仁士, 野田 厳, 岩村 俊平 :** 港湾環境に及ぼす直立壁面の付着性二枚貝の影響に関する考察, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1116-1120, 2006年.
27. **大谷 壮介, 上月 康則, 仲井 薫史, 石山 哲, 村上 仁士 :** 干潟の底生微細藻類量の季節変動に及ぼすヤマトオサガニの摂餌圧の影響に関する考察, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1056-1060, 2006年.
28. **Tatsuya Okada, Kengo Ochi, Hiroyuki Kawahara, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Makoto Yamaguchi, Kouichi Higashimine *and* Tsunenobu Kimoto :** Source of Surface Morphological Defects Formed on 4H-SiC Homoepitaxial Films, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.45,** *No.10A,* 7625-7631, 2006.
29. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 天羽 誠二, 澤田 勉, 大谷 寛, 大奈 健, 村上 仁士 :** 昭和南海地震体験者の証言に基づく徳島県内の震度再評価, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1326-1329, 2006年.
30. **周 葵, 近藤 光男, 和田 録樹 :** 住民意識に基づく迷惑施設の配置に関する研究, --- 一般廃棄物処理施設を対象とした中国四川省成都市における事例分析 ---, *土木学会論文集D,* **Vol.62,** *No.3,* 324-333, 2006年.
31. **Toshiaki Kondo, Saulius Juodkazis, Vygantas Mizeikis, Shigeki Matsuo *and* Hiroaki Misawa :** Fabrication of three-dimensional periodic microstructures in photoresist SU-8 by phase-controlled holographic lithography, *New Journal of Physics,* **Vol.8,** 250-1-250-16, 2006.
32. **Kei-ichiro Murai, Yuichiro Murakai, Tomoko Sei, Masahiro Katoh, Ichiro Nakabayashi, Toshihiro Moriga, Suminori Tanaka, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** Total Oxidation of Activated Carbon over PdO-CeO2/TiO2-Al2O3 Catalyst, *International Journal of Modern Physics B,* **Vol.20,** *No.25-27,* 3920-3925, 2006.
33. **宮本 大輔, 村上 仁士, 上月 康則, 久保 喬 :** 瀬戸内海における津波挙動に及ぼす潮汐および入射波高，周期の影響, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 261-265, 2006年.
34. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 植生の大気汚染ガス吸収量を指標とした市街化シミュレーション, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.23,** *No.1,* 133-140, 2006年.
35. **Wulin Qiu, Takashi Endo *and* Takahiro Hirotsu :** Interfacial Interaction, Morphology, and Tensile Properties of a Composite of Highly Crystalline Cellulose and Maleated Polypropylene, *Journal of Applied Polymer Science,* **Vol.102,** *No.4,* 3830-3841, 2006.
36. **土江 憲弘, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** CVM を用いた鉄道駅施設のバリアフリー化に関する直接的利用価値とオプション価値の分析, *日本都市計画学会学術研究論文集,* **Vol.41,** *No.3,* 37-42, 2006年.
37. **田中 住典, 高倉 伸也, 松原 将太, 村上 祐一郎, 木戸口 善行, 三輪 惠, 村井 啓一郎, 森賀 俊広 :** バリア放電プラズマを用いたディーゼル微粒子の低温酸化に関する研究, *自動車技術会論文集,* **Vol.37,** *No.6,* 73-78, 2006年.
38. **山本 和成, 鈴木 康朗, 松浦 良彦, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** 噴流火花点火とZクランク機構による水素燃料内燃機関の燃焼制御, *自動車技術会論文集,* **Vol.37,** *No.6,* 91-96, 2006年.
39. **小川 宏樹, 黒崎 ひろみ, 井若 和久, 田邊 晋, 大谷 寛, 中野 晋, 村上 仁士 :** 地震・津波災害時に大学の事業継続を担保する防災教育の提案, *安全問題研究論文集,* **Vol.1,** 55-60, 2006年.
40. **長﨑 浩紀, 渡辺 公次郎, 大貝 彰, ディビガルピティア プラサンナ, 近藤 光男 :** 開発途上国における土地利用計画支援ツールの開発, *GIS-理論と応用,* **Vol.14,** *No.2,* 157-168, 2006年.
41. **蘇 立, 山中 英生, 上月 康則 :** 日本および中国における環境教育の内容の変換に関する比較分析, --- 中学校における地理の学習指導要領と教科書記述を通して ---, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.63,** *No.2,* 102-111, 2007年.
42. **野毛 宏文, 吉原 雄一, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** ディーゼル燃料の熱分解成分を用いた拡散火炎中のすす前駆体およびPM生成, *日本機械学会論文集(B編),* **Vol.73,** *No.725,* 328-334, 2007年.
43. **M. Mazilu, Saulius Juodkazis, Takahiro Ebisui, Shigeki Matsuo *and* Hiroaki Misawa :** Structural characterization of shock-affected sapphire, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.86,** *No.2,* 197-200, 2007.
44. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** A Solvent-free Synthesis of Zn-Al Layered Double Hydroxides, *Chemistry Letters,* **Vol.36,** *No.3,* 446-447, 2007.
45. **井若 和久, 田邊 晋, 大谷 寛, 上月 康則, 村上 仁士 :** 田井家『震潮記』にみる徳島県宍喰の地震・津波について∼1854年安政南海地震を対象に∼, *歴史地震, No.22,* 85-94, 2007年.
46. **Shin-ichi Nakashima, Takeshi Mitani, Takuro Tomita, Tomohisa Kato, Shin-ichi Nishizawa, Hajime Okumura *and* Hiroshi Harima :** Observation of surface polarity dependent phonons in SiC by deep ultraviolet Raman spectroscopy, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.75,** *No.11,* 115321-1-115321-5, 2007.
47. **岡本 信吾, 芝本 良太, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** 高乱流燃焼ディーゼル機関の排気低減におよぼすEGRおよびパイロット噴射の効果, *自動車技術会論文集,* **Vol.38,** *No.2,* 93-99, 2007年.
48. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 山田 直広, 田内 雅規, 加藤 俊和, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの白杖・足底による検知・識別実験, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.43,** *No.3,* 172-179, 2007年.
49. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 小川 宏樹, 岡部 健士, 村上 仁士 :** 2006年度工学部新入生を対象とした防災教育の実施と防災意識調査, *大学教育研究ジャーナル, No.4,* 15-21, 2007年.
50. **村上 仁士 :** 基調論文 来るべき南海・東南海地震に備えて, *港湾,* **Vol.83,** 26-27, 2006年5月.
51. **槇田 洋二 :** イオン鋳型吸着剤の吸着技術, *日本海水学会誌,* **Vol.60,** *No.3,* 167-169, 2006年6月.
52. **三輪 惠 :** 技術の窓「科学の眼と技術の芽を育てる大学の役割」, *自動車技術,* **Vol.60,** *No.7,* 2-3, 2006年7月.
53. **村上 仁士 :** 昭和南海地震(1946年), --- 市街地の被害が過小評価された昭和南海地震 ---, *SEISMO,* **Vol.10,** *No.10,* 10-11, 2006年10月.
54. **橋本 修一 :** ゼオライト粒子間のマイクロスケール分子移動の視覚化, *化学工業,* **Vol.58,** *No.3,* 195-200, 2007年3月.
55. **Shuichi Hashimoto, Hyung Rang Moon *and* Kyung Byung Yoon :** Confocal Microscopy Observation of Photochemistry within Zeolites, *XXIst IUPAC symposium on Photochemistry Abstracts,* 484, Kyoto, Japan, Apr. 2006.
56. **Shigeki Matsuo, Yusuke Tabuchi, Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shuichi Hashimoto, Saulius Juodkazis *and* Hiroaki Misawa :** Femtosecond laser assisted etching of quartz, *XXIst IUPAC Symposium on Photochemistry,* 520, Kyoto, Apr. 2006.
57. **Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Keita Kinoshita, Toshiaki Murai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Characterization of femtosecond pulsed laser-induced ripple structure in semiconductor materials by using of micro-optical spectroscopy, *The 4th International Congress on Laser Advanced Materials Processing,* 117, Kyoto, May 2006.
58. **Takao Hanabusa, Shoichiro Fujisawa *and*  :** "Roots Finding", --- PBL in the first year course ---, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 77, Tokyo, May 2006.
59. **Masanobu Haraguchi, Satoshi Kiriyama, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Education of the ability to find solution through making WEB pages for first-grade students, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 78, Tokyo, May 2006.
60. **Takao Hanabusa *and* Shoichiro Fujisawa :** "Roots Finding" -PBL in th e first year course-, *6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 77, Tokyo, Jun. 2006.
61. **Rui Sato, Yasunori Kozuki, Minoru Shiratori, Yoshikazu Shimada, Kitta Ryuichi *and* Hitoshi Murakami :** Effects of the water discharge on periphyton downstream of the dam, *International Conference on Ecological Restoration in East Asia,* Osaka,Japan, Jun. 2006.
62. **Machi Haseda, Yasunori Kozuki, Kanako Yamaguchi, Tatsunori Ishida, Hitoshi Murakami, Junya Miyoshi, Daisuke Shibata *and* Yuki Miyachi :** Seaweed Bed Reclamation Experiment using Vertical Seawall at Inner Part of Osaka Bay, *PACON 2006,* **Vol.CST-7C,** Yangon, Myanmar, Jul. 2006.
63. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Kengo Kurata *and* Hitoshi Murakami :** Relationship between biodiversity of macro benthos and physical habitat characters on a tidal flat, *EMECS 7,* CAEN, France, Jul. 2006.
64. **Shuichi Hashimoto, Moon Rang Hyung *and* Yoon Byung Kyung :** Optical microscopy study of zeolite-dye composite materials, *International Sympsium on Zeolites and Microporous Crystals Book of Abstracts,* Yonago, Japan, Aug. 2006.
65. **Takuro Tomita, Takeshi Mitani *and* Shin-ichi Nakashima :** Analysis of surface polarity dependent DUV Raman spectra by bond-Raman-polarizability concept, *The abstracts of the 20th international conference on Raman spectroscopy (ICORS),* 149, Yokohama, Aug. 2006.
66. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Tomomi Iwata :** Vibration Influence of Tactile Waking Surface Indicators on the Running of Manual Wheelchairs and Walking Frames, *Proceedings of The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2006),* 3910-3915, Paris, Nov. 2006.
67. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Detection and Recognition of Tactile Walking Surface Indicators by White Cane, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C2-2,* 1-5, Hong Kong, Nov. 2006.
68. **Osamu Sueda :** Systematic Research on Tactile Walking Surface Indicators in Japan, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference,* **Vol.C1-3,** 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
69. **Hirohiko Ohkudo, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Directing Characteristics of IR Handheld Device toward Target by Blind Person, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C5-2,* 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
70. **Shoichiro Fujisawa, Seiji Mitani *and* Osamu Sueda :** A Study on Vibration from Travelling on TWSI's and Effect of Suspension for a Wheelchair User, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C19-1,* 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
71. **Tomonori TAKATA, Akio Kondo, Yoshinobu Hirose *and* Akiko KONDO :** Effect of Improvement of Expressway Bus Service on Reduction of CO2 Emission, *Proceedings of the 11th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies,* no.529, Hong Kong, Dec. 2006.
72. **Akiko KONDO *and* Akio Kondo :** Influence of Development of Transportation Facilities on Interaction Between Regions in Japan, *Proceedings of the 11th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies,* 793-802, Hong Kong, Dec. 2006.
73. **Kunio Kurachi, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Acoustic Information for Orientation and Distance Sensation of Blind Person, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C9-1,* 1-6, Hong Kong, Dec. 2006.
74. **香山 卓也, 早川 晴雄, 上田 誠, 近藤 光男 :** 体験型交通安全教材を用いた交通安全講習の効果計測に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 262-263, 2006年5月.
75. **嶋田 秀昭, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 近藤 明子 :** シミュレーション型広域交通量配分モデルを用いた自動車交通が大気環境に及ぼす影響分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 276-277, 2006年5月.
76. **萬浪 善彦, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 近藤 明子, 安富 英樹 :** 交通施設整備が地域間交流に及ぼす影響分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 278-279, 2006年5月.
77. **土江 憲弘, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** CVMによる鉄道駅におけるバリアフリー化の経済価値の算定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 282-283, 2006年5月.
78. **栗山 智嗣, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 視覚障害の疑似体験に基づく歩行空間のバリア評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 284-285, 2006年5月.
79. **長﨑 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 開発途上国における土地利用計画支援システムの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 288-289, 2006年5月.
80. **池田 寛之, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 緑地による大気浄化度を評価指標とした郊外部の市街化規制方策の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 290-291, 2006年5月.
81. **内藤 俊平, 近藤 光男, 周 葵, 和田 録樹 :** 許容満足距離に基づく混合施設の配置評価と整備計画に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 292-293, 2006年5月.
82. **森本 恵美, 上月 康則, 山中 英生, 滑川 達 :** 防災ゲームを用いた行政職員の行動原理分析, --- 徳島県由岐町「被災後の対応を考えるWS」 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.12,** 310-311, 2006年5月.
83. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 野澤 征司 :** マルチエージェントシステムを用いた津波避難シュミレーションモデルの開発, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.6,* 97-98, 2006年5月.
84. **上月 康則, 村上 仁士, 大森 稔寛, 小倉 貴文, 笹田 純司, 野田 厳 :** 内湾の環境修復材料としての各スラグの物性評価実験, *第12回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.12,** 434-435, 2006年5月.
85. **上月 康則, 大谷 壮介, 石山 哲, 村上 仁士 :** 干潟底生微細藻類からヤマトオサガニへの転換効率について, *第12回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.12,** 458-459, 2006年5月.
86. **上月 康則, 村上 仁士, 三好 順也, 柴田 大介, 石田 達憲, 野田 厳 :** 秋冬期における海岸構造物周辺に生息する肉食性巻貝二種の摂餌，成長量, *第12回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.12,** 460-461, 2006年5月.
87. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 野澤 征司 :** 津波防災まちづくり支援ツールの開発, --- その1 津波避難シミュレーションモデルの開発 ---, *都市計画研究講演集,* **Vol.4,** 41-44, 2006年5月.
88. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統, 濱西 敏雄 :** 視覚障害者誘導用ブロック等が車いすの走行に与える影響, *Proceedings of the 2006 JSME Conference on Robotics and Mechatronics,* 1P1-A01(1)-1P1-A01(3), 2006年5月.
89. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 末田 統 :** 悪路における歩行器の走行特性に関する研究, *Proceedings of the 2006 JSME Conference on Robotics and Mechatronics,* 1P1-A02(1)-1P1-A02(3), 2006年5月.
90. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一, 岡田 達也, ヨードカシス サウリウス, 三澤 弘明 :** フェムト秒レーザーによる透明固体材料の内部加工, *第66回レーザ加工学会講演論文集,* 2006年6月.
91. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 照射条件と試料表面粗さに依存したレーザー誘起ナノ周期構造生成, *2006年度日本物理学会中国支部・四国支部学術講演会講演予稿集,* 80, 2006年7月.
92. **守屋 聖, 松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチングによるガラスの内部加工, *2006年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 45, 2006年7月.
93. **佐藤 正弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** マイクロレンズアレイを用いた微小三次元周期構造物の作製, *2006年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 33, 2006年7月.
94. **河原 啓之, 富田 卓朗, 岡田 達也, 東嶺 孝一, 山口 誠, 木本 恒暢 :** 4H-SiC基板/エピ膜界面に存在するエピ膜表面欠陥の起源のTEM観察, *2006年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 138, 2006年7月.
95. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2006年7月.
96. **三谷 誠二, 久良知 國雄, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 大学院における社会人ドクターと修士生による共同研究の取り組み, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 548-549, 2006年7月.
97. **藤澤 正一郎, 木戸口 善行, 上月 康則, 松尾 繁樹, 渡辺 公次郎, 三輪 惠 :** 修了生アンケートから観たエコシステム工学専攻の大学院教育, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 546-547, 2006年7月.
98. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2006年7月.
99. **藤澤 正一郎, 末田 統 :** マスプロ教育における創造性育成を取り入れた福祉工学教育, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 668-669, 2006年7月.
100. **高原 光恵, 末田 統, 藤澤 正一郎, 塩田 洋, 秦 裕子, 美馬 彩, 三谷 誠二, 岩田 朋巳 :** 長期検査への参加対象者における心理特性, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 47-48, 2006年8月.
101. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いす用スライド型ジョイスティックの操作特性について, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 117-118, 2006年8月.
102. **竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者に対する音声案内情報提供に関する基礎研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 139-140, 2006年8月.
103. **山田 直広, 三谷 誠二, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの白杖による検知・識別力に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 145-146, 2006年8月.
104. **趙 鵬, 竹中 正典, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 盲人用赤外線音声案内情報装置を用いた方位検出精度に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 149-150, 2006年8月.
105. **長尾 将史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 交差点環境騒音の再現と音響信号機の研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 151-152, 2006年8月.
106. **濱西 敏雄, 三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 点字ブロック上走行時の車いすの振動に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 159-160, 2006年8月.
107. **湊 裕史, 三谷 誠二, 岩田 朋巳, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 弱視者による点字ブロック視認性に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 147-148, 2006年8月.
108. **竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 音像メンタルマップとそれに基づく歩行特性, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 33-36, 2006年8月.
109. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 市街地走行における電動車いすの操作について, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 391-394, 2006年8月.
110. **山田 直広, 三谷 誠二, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 白杖による視覚障害者誘導用ブロック検知ならびに形状把握に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 453-456, 2006年8月.
111. **長尾 将史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 交差点周辺の音場環境の再現に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 555-558, 2006年8月.
112. **栗山 智嗣, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 歩行者交通量が視覚障害者の歩行困難度に及ぼす影響分析モデル, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会梗概集,* 449-452, 2006年8月.
113. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** レーザー誘起ナノ周期構造生成の試料表面粗さ依存性, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 1037, 2006年8月.
114. **山口 誠, 上野 滋, 熊井 亮太, 木下 敬太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** リップル形成過程における局所構造変化の顕微ラマン分光解析, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 1037, 2006年8月.
115. **越智 謙吾, 富田 卓朗, 岡田 達也, 山口 誠, 東嶺 孝一, 木本 恒暢 :** 4H-SiC基板/エピ膜界面における表面欠陥の起源のTEM観察, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 370, 2006年8月.
116. **糟谷 佐紀, 室崎 千重, 米田 郁夫, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 車いす使用者の移動スペースに関する研究(その1), --- 通路・開口幅と車いす全長の相関関係 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 799-800, 2006年9月.
117. **村田 真一, 鵤 心治, 大貝 彰, 日高 圭一郎, 加藤 孝明, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞, 小林 剛士 :** 地方都市の郊外スプロール地域における広域避難シミュレーション, --- その1: システム概要と実証実験概要 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 489-490, 2006年9月.
118. **渡辺 公次郎 :** 開発途上国における市街化を考慮した土地利用計画支援ツールの開発, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 821-822, 2006年9月.
119. **郷内 吉瑞, 大貝 彰, 鵤 心治, 日高 圭一郎, 加藤 孝明, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 阿部 陽介 :** WebGIS基盤の防災まちづくりワークショップ支援システムの有用性検証, --- その2: 実証実験内容とその結果の分析 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 793-794, 2006年9月.
120. **阿部 陽介, 大貝 彰, 鵤 心治, 日高 圭一郎, 加藤 孝明, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞 :** WebGIS基盤の防災まちづくりワークショップ支援システムの有用性検証, --- その1: システム概要と実証実験概要 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 791-792, 2006年9月.
121. **橋本 修一 :** 顕微分光法を用いたゼオライト光化学の研究, *2006光化学討論会講演要旨集,* 336, 2006年9月.
122. **麻川 明俊, 鈴木 良尚, 森 篤史, 松尾 繁樹, 柳谷 伸一郎, 井上 哲夫, 田村 勝弘 :** 遠心沈降濃縮法で得られたコロイド結晶のグレインサイズに及ぼす基板平坦性の影響, *第59回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 350, 2006年9月.
123. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 小川 宏樹, 大谷 寛, 大奈 健, 川田 一昭, 村上 仁士 :** 体験談に基づく昭和南海地震の震度評価とその性別や年齢による違い, *第23回歴史地震研究発表会要旨集,* 2, 2006年9月.
124. **井若 和久, 田邊 晋, 大谷 寛, 上月 康則, 村上 仁士 :** 田井家「震潮記」にみる徳島県宍喰の地震・津波について, *歴史地震, No.23,* 17, 2006年9月.
125. **森 篤史, 小林 正裕, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹, 柳谷 伸一郎 :** ピラミッド型のくぼみに沈降した重力下の剛体球系の挙動のモンテカルロシミュレーション, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 282, 2006年9月.
126. **川田 和男, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 肢体不自由児のための車椅子電動化装置の開発, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 871-874, 2006年9月.
127. **大久保 紘彦, 趙 鵬, 竹中 正典, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 赤外線音声情報案内システムを利用する視覚障害者の方向特定特性, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1003-1006, 2006年9月.
128. **久良知 國雄, 竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者の歩行特性に関する研究, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1007-1010, 2006年9月.
129. **三谷 誠二, 湊 裕史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** ロービジョン者による視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する研究, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1025-1028, 2006年9月.
130. **野澤 征司, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波避難シミュレーションモデルの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **Vol.15,** 483-486, 2006年10月.
131. **池田 寛之, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 土地利用の変化に伴う植生の大気汚染ガス吸収量の分析, *地理情報システム学会講演論文集,* **Vol.15,** 475-478, 2006年10月.
132. **村井 啓一郎, 村上 祐一郎, 金子 悠祐, 鈴木 童子, 田中 住典, 森賀 俊広, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** アルミナ担持PdO-CeO2触媒へのTiO2添加効果, *化学工学会 徳島大会,* 2006年10月.
133. **東條 卓, 村井 啓一郎, 森賀 俊広, 松原 将太, 田中 住典, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** 種々のアルミナに担持された酸化鉄触媒の合成とその評価, *化学工学会 徳島大会,* 2006年10月.
134. **田中 住典, 松原 将太, 東條 卓, 村井 啓一郎, 森賀 俊広, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** ディーゼル微粒子の酸化触媒に関する研究, *化学工学会 徳島大会,* 2006年10月.
135. **松尾 繁樹, 三澤 弘明 :** グラフォエピタキシー的結晶化, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 254-255, 2006年11月.
136. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 超短パルスレーザーを用いたSiCのマイクロ/ナノ加工, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.15,** 106-107, 2006年11月.
137. **三好 祐介, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 消費者行動を考慮したデポジット施策の効果分析, *第17回廃棄物学会研究発表会講演集,* A-3-3, 2006年11月.
138. **栗山 智嗣, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 歩行空間のバリア評価モデルの提案と視覚障害の疑似体験データに基づく分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 335, 2006年12月.
139. **丁 育華, 近藤 光男, 高田 知徳 :** 消費者の買物行動における価値意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 313, 2006年12月.
140. **萬浪 善彦, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 地域間交流モデルの構築に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 243, 2006年12月.
141. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一, 岡田 達也, ヨードカシス サウリウス, 三澤 弘明 :** 感光性を付与されていない透明固体材料の内部加工, *レーザ学会 第356回研究会報告,* 47-51, 2006年12月.
142. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 創成科目における能力自己評価の試み, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 149-150, 2006年12月.
143. **橋詰 努, 木之瀬 隆, 鎌田 実, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いすの安全と快適走行に関する研究, --- 衝撃緩衝機構付キャスターの工学的評価 ---, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1110-1111, 2006年12月.
144. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いすスライド型ジョイスティックレバーの操作特性について(その2), *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1112-1113, 2006年12月.
145. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測手法, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1120-1121, 2006年12月.
146. **川田 和男, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 簡易型車椅子電動化装置の開発, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1136-1137, 2006年12月.
147. **丁 育華, 近藤 光男, 余田 翔平 :** 地方圏における高齢者の買物行動の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.Vol.36,** 84, 2007年.
148. **佐藤 信二, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** シックハウス防止対策住宅の需要と経済的施策の評価に関する研究, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.52,** *No.1,* 55-56, 2007年2月.
149. **森紗 綾香, 山中 亮一, 森 友佑, 板東 伸益, 竹田 友架, 上月 康則 :** 尼崎運河における水質の日変動特性について, *第42回日本水環境学会年会講演集,* 35, 2007年3月.
150. **川上 淳, 藤田 恭史, 八房 智顯, 木戸口 善行 :** 高圧ディーゼル噴霧の混合気形成に及ぼす過給およびスワールの影響, *日本機械学会中国四国支部46期総会・講演会講演論文集,* 2007年3月.
151. **佐藤 康貴, 八房 智顯, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** 高周波バリア放電プラズマ後処理装置における電極と微粒子フィルタ構造に関する研究, *日本機械学会中国四国支部46期総会・講演会講演論文集,* 2007年3月.
152. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 初期表面粗さがフェムト秒レーザー誘起ナノ周期構造生成に及ぼす影響, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 737, 2007年3月.
153. **Daniel Werner, 橋本 修一, 松尾 繁樹, 富田 卓朗 :** 液中レーザーアブレーションによる金属ナノ粒子作製法の検討, *日本化学会第87春季年会講演予稿集,* 2007年3月.
154. **植原 健, 平 靖之, 赤羽 良一, 橋本 修一 :** ゼオライト微粒子集合系における吸着分子の発光強度分布の観測, *第87春季年会講演予稿集CDROM,* 2007年3月.
155. **熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 高配向性グラファイトにおけるリップル構造の断面形状, *第54回応用物理学関係連合講演会予稿集,* 1203, 2007年3月.
156. **松尾 繁樹, 守屋 聖, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** カバーガラスのフェムト秒レーザー支援エッチング加工, *第54回応用物理学関係連合講演会予稿集,* 1206, 2007年3月.
157. **河原 啓之, 岡田 達也, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠 :** フェムト秒レーザーを照射した4H-SiC単結晶表面における構造変化のTEM観察, *第54回応用物理学関係連合講演会予稿集,* 1206, 2007年3月.
158. **末田 統, 藤澤 正一郎 :** 平成18年度標準化関連業務「視覚障害者誘導用ブロック等の視認性に係る標準化」に係るロービジョン者の視覚特性計測及びフィールドテスト実験方法等の調査に関する成果報告書, *独立行政法人製品評価技術基盤機構委託業務成果報告書,* 1-57, 徳島, 2007年3月.
159. **住友 恒, 村上 仁士, 伊藤 禎彦, 上月 康則, 西村 文武, 橋本 温, 藤原 拓, 山崎 慎一, 山本 裕史 :** 新版 環境工学 -持続可能な社会とその創造のために-, 理工図書, 東京, 2007年4月.
160. **Takuro Tomita, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Effect of surface roughening on femtosecond laser-induced ripple structures, *Applied Physics Letters,* **Vol.90,** *No.15,* 153115-1-153115-3, 2007.
161. **Shuichi Hashimoto, Hyung Rang Moon *and* Kyung Byung Yoon :** Optical Microscopy Study of Zeolite-Dye Composite Materials, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.101,** *No.1-2,* 10-18, 2007.
162. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 高原 光恵, 湊 裕史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** ロービジョン者による視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する研究, *ヒューマンインタフェース学会論文誌,* **Vol.19,** *No.2,* 9-15, 2007年.
163. **Shigeki Matsuo, Yoshinori Shichijo, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Laser Fabrication of Ship-in-a-bottle Microstructures in Sapphire, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.2,** *No.2,* 114-116, 2007.
164. **Takuro Tomita, Keita Kinoshita, Toshiaki Murai, Yasuhiro Fukumori, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond Laser-Induced Ripple Structures in Semiconductor Materials, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.2,** *No.2,* 141-145, 2007.
165. **Akira Ohgai, Yoshimizu Gohnai *and* Kojiro WATANABE :** Cellular automata modeling of fire spread in built-up areas, --- A tool to aid community-based planning for disaster mitigation ---, *Computers, Environment and Urban Systems,* **Vol.31,** *No.4,* 441-460, 2007.
166. **大谷 壮介, 上月 康則, 中西 敬, 石垣 衛, 鈴木 嘉一, 村上 仁士 :** 大阪湾湾奥の自然海浜``御前浜''に新たに設置された浅場の環境改善効果に関する, *海洋開発論文集,* **Vol.32,** 645-650, 2007年.
167. **三好 真千, 上月 康則, 三好 順也, 山口 暢洋, 宮地 由紀, 村上 仁士 :** 大阪湾湾奥でのワカメ育成とその循環的利用に関する実験, *海洋開発論文集,* **Vol.32,** 949-954, 2007年.
168. **中西 敬, 上月 康則, 森 紗綾香, 川井 浩史, 辻 博和, 上嶋 英機 :** 尼崎港内運河における環境修復の取組み閘門・水門を利用した流況制御・水質改善実験, *海洋開発論文集,* **Vol.23,** 757-762, 2007年.
169. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 48-52, 2007年.
170. **Jazair Wira, Harada Toru, Kubo Syunsuke, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** Improvement of Emission in a DI Diesel Engine Fuelled by Bio-diesel Fuel and Waste Cooking Oil,, *Transactions of The Society of Automotive Engineers, No.2007-01-2029,* 1-10, 2007.
171. **Adam Abdullah, Inukai Naoki, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** A Study on Droplets Evaporation at Diesel Spray Boundary during Ignition Delay Period, *Transactions of The Society of Automotive Engineers, No.2007-01-1893,* 1-11, 2007.
172. **Y.-H. Chu, M. Yamagishi, Z.-M. Wang, H. Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Adsorption characteristics of nanoporous carbon-silica composites synthesized from graphite oxide by a mechanochemical intercalation method, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.312,** *No.2,* 186-192, 2007.
173. **Takuma Endo, Tomoaki Yatsufusa, Shiro Taki, Akiko Matsuo, Kazuaki Inaba *and* Jiro Kasahara :** Homogeneous-Dilution Model of Partially Fueled Simplified Pulse Detonation Engines, *Journal of Propulsion and Power,* **Vol.23,** *No.5,* 1033-1041, 2007.
174. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis and phosphate uptake behavior of Zr4+ incorporated MgAl-layered double hydroxides, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.313,** *No.1,* 53-63, 2007.
175. **野毛 宏文, 長谷川 諭, 吉原 雄一, 木戸口 善行, 三輪 惠 :** 側鎖構造をもつディーゼル燃料の拡散燃焼バーナによるすす生成に関する研究, *自動車技術会論文集,* **Vol.38,** *No.5,* 95-100, 2007年.
176. **Nakamura Yoshihisa, Yamamoto Kazunari, Nakajima Nobuo, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** Noble Hydrogen Engine with Knock-less and Low NOx Emission Employing Hydrogen Gas-jet Combustion and Z-crankshaft Mechanism, *Transactions of The Society of Automotive Engineers, No.2007-24-0122,* 1-9, 2007.
177. **Tsutomu Hashizume, Ikuo Yoneda, Hiroshi Kitagawa, Saki Kasuya, Minoru Kamata, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Manual Wheelchair User's Accessibility between Platforms and Trains and Development of the Wheelchair Assistive Device for Boarding Trains, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 65-69, 2007.
178. **Daijirou Kuroda, Osamu Sueda, Shoichiro Fujisawa, Hidehisa Oku *and* Masatoshi Takami :** The Method of Estimating the Ability of the Wheelchair Users to run the Electric Wheelchair, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 70-74, 2007.
179. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Hirohito Minato, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Measurement of Luminance Contrast Sensitivity of Persons with Low Visual Capability in order to Secure the Visibility of Tactile Walking Surface Indicators, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 326-330, 2007.
180. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa, Aya Mima, Hiroshi Shiota, Kenji Yanashima, Mitsue Takahara *and* Osamu Sueda :** The Importance of Measuring Medical and Psychological Characteristics in Visibility Measurement of Persons with Low Visual Capability, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 331-335, 2007.
181. **Hirohiko Ohkubo, Kunio Kurachi, Mitsue Takahara, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Directing Characteristics of Infra-red Handheld Device toward Target by Persons with Visual Impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 336-340, 2007.
182. **Yasushi Matsuda, Tomohiko Horiguchi, Akiyoshi Saitou, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** The Measurement Technique of AFO(ankle-foot orthosis) Fitting for More Comfortable, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 445-449, 2007.
183. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano, Yoji Makita, Ken-ichi Nakayama *and* Takahiro Hirotsu :** Near-infrared laser-triggered carbon nanohorns for selective elimination of microbes, *Nanotechnology,* **Vol.18,** *No.47,* 475103-475109, 2007.
184. **大谷 壮介, 上月 康則, 倉田 健悟, 仲井 薫史, 村上 仁士 :** 河口干潟潮間帯の物理的な底質環境と底生生物群集との関係, *土木学会論文集G,* **Vol.63,** *No.4,* 195-205, 2007年.
185. **大谷 壮介, 上月 康則, 酒井 孟, 石山 哲, 笹岡 宏光, 澳津 賀仁, 安葉 映宏, 村上 仁士 :** 干潟底質環境に及ぼすヤマトオサガニの生物攪拌作用に関する基礎的実験, *海岸工学論文集,* **Vol.54,** 1191-1195, 2007年.
186. **三好 真千, 上月 康則, 酒井 孟, 石田 達憲, 森 友佑, 木村 拓郎, 宮地 由紀, 村上 仁士 :** 尼崎港でのムラサキイガイを対象とした海産バイオマス回収可能量に関する調査研究, *海岸工学論文集,* **Vol.54,** 1286-1290, 2007年.
187. **村上 仁士, 水口 裕之, 上月 康則, 伊福 誠, 野田 厳, 岩村 俊平, 山本 秀一 :** エコシステム式海域環境保全工法を導入した直立構造物の環境配慮機能の評価, *海岸工学論文集,* **Vol.54,** 1281-1285, 2007年.
188. **久保 喬, 村上 仁士, 上月 康則 :** 瀬戸内海四国沿岸域における津波の周期特性について, *海岸工学論文集,* **Vol.54,** 191-195, 2007年.
189. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Binary Zr-Fe Hydroxide as Phosphate Adsorbent, *Journal of Ion Exchange,* **Vol.18,** *No.4,* 328-333, 2007.
190. **Satoko Tezuka, Ramesh Chitrakar, Akinari Sonoda, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Studies on Selective Adsorbents for Oxo-anions. NO3- Adsorptive Properties of Mg-Fe Layered Double Hydroxides, *Journal of Ion Exchange,* **Vol.18,** *No.4,* 132-137, 2007.
191. **Prasanna Divigalpitiya, Akira Ohgai, Takeru Tani, Kojiro WATANABE *and* Yoshimizu Gohnai :** Modeling Land Conversion in the Colombo Metropolitan Area Using Cellular Automata, *Journal of Asian Architecture and Building Engineering,* **Vol.6,** *No.2,* 291-298, 2007.
192. **Yoshihiko Mannami, Akio Kondo, Akiko Kondo, Kanako Otsuka *and* Ken-ichi Ohashi :** ANALYSIS OF INTERACTION BETWEEN REGIONS FOR PURPOSE OF SIGHTSEEING IN JAPAN, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.7,** 1266-1279, 2007.
193. **Shigeki Matsuo, Takashi Miyamoto, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Applications of microlens array and photomask to the laser microfabrication of periodic photopolymer rod array, *Applied Optics,* **Vol.46,** *No.34,* 8264-8267, 2007.
194. **三好 順也, 上月 康則, 村上 仁士 :** 大阪湾奥部における自律的環境修復を促す護岸付帯式海岸構造物の機能評価, *日本海水学会誌,* **Vol.61,** *No.6,* 331-336, 2007年.
195. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** GISを用いた土地利用計画支援ツールに関するアンケート調査, *日本建築学会技術報告集,* **Vol.13,** *No.26,* 795-800, 2007年.
196. **井若 和久, 田邊 晋, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士, 松下 恭司 :** 徳島県鳴門市周辺における安政南海地震の震度分布, *歴史地震,* **Vol.22,** 121-128, 2008年.
197. **田邊 晋, 井若 和久, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士 :** 徳島県沿岸海域における安政南海地震津波(1854)の流動特性の再現, *歴史地震,* **Vol.23,** 111-120, 2008年.
198. **上月 康則, 井若 和久, 田邊 晋, 栗原 美波, 山口 奈津美, 山中 亮一, 村上 仁士 :** わが国における大学防災の現状に関する調査研究, *安全問題研究論文集,* **Vol.3,** 185-190, 2008年.
199. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Hirotaka Kakaita, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** HCa2Nb3O10·1.5H2O as an Ion Exchanger for NH4+ Ion Removal, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.47,** *No.1,* 176-179, 2008.
200. **Takuro Tomita, Yasuhiro Fukumori, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Observation of laser-induced surface waves on flat silicon surface, *Applied Physics Letters,* **Vol.92,** *No.1,* 013104-1-013104-3, 2008.
201. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano, Kotaro Sakamoto, Yoji Makita, Ken-ichi Nakayama *and* Takahiro Hirotsu :** Photoinduced antiviral carbon nanohorns, *Nanotechnology,* **Vol.19,** *No.7,* 075106-075111, 2008.
202. **Haseda Machi, Yasunori Kozuki, Miyoshi Junya, Shibata Daisuke, Yamaguchi Kanako, Ishida Tatsunori, Miyachi Yuki *and* Hitoshi Murakami :** Seaweed Bed Creation Experiment using Vertical Sea Wall at Inner Part of Osaka Bay, *Recent Advances in Marine Science and Technology 2006,* 99-108, 2008.
203. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Yoji Makita :** Examination of silver nanoparticle fabrication by pulsed-laser ablation of flakes in primary alcohols, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.112,** *No.5,* 1321-1329, 2008.
204. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 田邊 晋, 山口 奈津美, 村上 仁士 :** アンケート調査による地震防災対策強化および推進地域内での大学防災の特徴に関する一考察, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.3,** 173-180, 2008年.
205. **富田 卓朗 :** 超短パルスレーザーを使ったSiCのマイクロ/ナノ加工と用途, --- 特集 「シリコンカーバイドがやってきた」 ---, *工業材料,* **Vol.55,** *No.10,* 56-59, 2007年10月.
206. **田代 優秋, 佐藤 陽一, 上月 康則 :** 徳島市における外来種カダヤシの37年間の放流記録, --- 参加型ヤッホー調査プログラムとその活用 ---, *徳島県立博物館研究報告, No.17,* 123-138, 2007年10月.
207. **廣津 孝弘 :** セルロースとプラスチックとのメカノケミカル反応を介した複合材料の創製, *ウエブ・ジャーナル,* **Vol.13,** *No.7,* 45-49, 2008年1月.
208. **近藤 光男 :** 21世紀の持続可能な地域社会をつくるために, --- 政策提案と評価研究，教育，学会活動，行政機関への貢献など多忙な日々を送る ---, *プロフェッショナルエンジニア,* 190-191, 2008年3月.
209. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Surface morphology-dependent formation of ripples on Si, SiC, and HOPG substrates, *The proceedings of the 8-th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 219, Wien, Apr. 2007.
210. **Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Amorphous structure of ripple on SiC studied by micro Raman spectroscopy, *The proceedings of the 8-th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 221, Wien, Apr. 2007.
211. **Tatsuya Okada, Hiroyuki Kawahara, Ryota Kumai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Makoto Yamaguchi :** TEM observation of structural changes under 4H-SiC single crystal surface irradiated by femtosecond laser pulses, *The proceedings of the 8-th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 65, Wien, Apr. 2007.
212. **Qi Cheng, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* Hideaki Shimada :** Two Proposals for Solution to Transport Problems in Wuhan, *Proceedings of The 7th International Conference of Chinese Transportation Professionals,* 409-415, Shanghai, May 2007.
213. **Machi Haseda, Yasunori Kozuki, Takuro Kimura, Tatsunori Ishida, Yosuke Mori, Yuki Miyachi *and* Hitoshi Murakami :** Collecting Methhod and Volume of Mytilus Galloprovincialis as Biomass Resource from Sea, *PACON 2007,* **Vol.CST-7C,** Hawaii, USA, Jun. 2007.
214. **M. Murai, S. Fujiwara, Ryoichi Yamanaka *and* Y. Inoue :** A Prediction on Human Impacts by a Seashell-digging to Ecosystem in a Tideland Park, *The Proceedings of The Seventeenth International OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE(ISOPE2007),* 596-603, Lisbon, Jul. 2007.
215. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takuro Tomita *and* Shigeki Matsuo :** Examination of silver nanoparticle fabrication in primary alcohols by laser ablation of flakes, *XXIII International Conference on Photochemistry Book of Abstracts,* 595, Cologne, Jul. 2007.
216. **Tomoaki Yatsufusa, Jenny C. Chao *and* John H.S. Lee :** Critical Deflagration Waves, *Proceedings of International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems,* Poitiers, France, Aug. 2007.
217. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Kouki Terada, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** A new system to measure color conspicuity, --- To know what color is vivid to ---, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 842-845, Takamatsu, Sep. 2007.
218. **Masayuki Soma, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** The Dynamically Analyzed about a Body Load of a Caregiver with Supine to Long Sitting, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 838-841, Takamatsu, Sep. 2007.
219. **Masayuki Booka, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** A study of Powered Wheelchair Operation, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 834-837, Takamatsu, Sep. 2007.
220. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Ikuo Yoneda, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Study on the Accessibility and Assistive Device Between Platforms and Trains for Manual Wheelchair User, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 494-498, Takamatsu, Sep. 2007.
221. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of a postural supporting device using an adaptive and learning balloon actuator-sensor system, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 488-493, Takamatsu, Sep. 2007.
222. **Yoshihiko MANNAMI, Akio Kondo, Akiko Kondo, Kanako Otsuka *and* Ken-ichi Ohashi :** ANALYSIS OF INTERACTION BETWEEN REGIONS FOR PURPOSE OF SIGHTSEEING IN JAPAN, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.6,** 100263, DALIAN, Sep. 2007.
223. **Hideaki Shimada, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* CHENG Qi :** CO2 REDUCTION EFFECT AND ECONOMIC EVALUATION OF ROAD TRANSPORT POLICY CONTRIBUTING TO PREVENTION OF GLOBAL WARMING, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.6,** 100264, DALIAN, Sep. 2007.
224. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of Training Equipment with an Adaptive and Learning Mechanism Using Balloon Actuator-Sensor System, *Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2007),* 2624-2629, Montreal, Oct. 2007.
225. **山中 亮一, 村井 基彦, 藤原 奨, 井上 義行 :** 人為インパクトが海底生態系に及ぼす影響(第5報)-「海の公園」全域におけるアサリ現存量の分布特性と分布予測-, *日本船舶海洋工学会講演会論文集, No.4,* 503-506, 2007年5月.
226. **山中 亮一, 村井 基彦, 井上 義行 :** 海の公園における現地観測, *日本船舶海洋工学会講演会論文集, No.4,* 119-120, 2007年5月.
227. **村井 基彦, 藤原 奨, 山中 亮一, 井上 義行 :** 海浜公園における潮干狩り行動の数値シミュレーションに関する研究-「海の公園」における数値モデル(その2)-, *日本船舶海洋工学会講演会論文集, No.4,* 499-502, 2007年5月.
228. **橋詰 努, 高見 正利, 木之瀬 隆, 鎌田 実, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 走行中の車いすの身体振動に関する研究, --- 車いすキャスタの特性比較 ---, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2007講演論文集, No.1A2-M06,* 1-4, 2007年5月.
229. **星野 弘明, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島県南部地域における津波に関する避難行動の特性分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 322-323, 2007年5月.
230. **大塚 可奈子, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 和田 録樹, 近藤 明子, 萬浪 善彦 :** 観光を目的とした地域間交流による経済効果の計測に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 338-339, 2007年5月.
231. **余田 翔平, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 和田 録樹, 高田 知徳 :** 地方圏における買物行動モデルの適用と行動メカニズムの変化分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 340-341, 2007年5月.
232. **川端 裕, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** バリアフリーの観点からみた商店街活性化事業に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 342-343, 2007年5月.
233. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカニズムの観点から見た下肢装具の適合に関する計測, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2007講演論文集, No.2A2-D11,* 1-3, 2007年5月.
234. **上月 康則, 大谷 壮介, 安葉 映宏, 村上 仁士 :** 吉野川河口部における陸域・海域由来の懸濁物質の挙動について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 466-467, 2007年5月.
235. **笹岡 宏光, 上月 康則, 大谷 壮介, 村上 仁士 :** 干潟の有機物分解機能に及ぼすヤマトオサガニの巣穴の影響, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 476-477, 2007年5月.
236. **森 紗綾香, 上月 康則, 小倉 貴文, 中西 敬, 村上 仁士 :** 尼崎運河における閘門水門を活用した一方向流創出による無酸素水塊解消効果について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 468-469, 2007年5月.
237. **田邊 晋, 井若 和久, 上月 康則, 村上 仁士 :** 四国における安政南海地震の余震特性について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 36-37, 2007年5月.
238. **森 友佑, 上月 康則, 三好 真千, 石田 達憲, 村上 仁士 :** ムラサキイガイ個体郡内の死亡個体の分布について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 480-481, 2007年5月.
239. **井若 和久, 田邊 晋, 上月 康則, 村上 仁士 :** 南海地震津波の再現性に及ぼす過去の地形表現精度の影響, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 196-197, 2007年5月.
240. **上月 康則, 大谷 壮介, 酒井 孟, 村上 仁士 :** 干潟底質に及ぼすヤマトオサガニの生物撹乱の影響について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 478-479, 2007年5月.
241. **田邊 晋, 井若 和久, 上月 康則, 村上 仁士 :** 安政南海地震時の四国の余震特性について, *南海地震研究,* **Vol.3,** 85-90, 2007年5月.
242. **井若 和久, 田邊 晋, 上月 康則, 村上 仁士 :** 安政南海地震津波の再現性に及ぼす地形表現精度の影響, *南海地震研究,* **Vol.3,** 91-96, 2007年5月.
243. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチング加工による固体内光圧回転体の作製, *第68回レーザ加工学会講演論文集,* 215-216, 2007年5月.
244. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 野澤 征司, 星野 弘明 :** 防災に関するソフト的施策を評価するための津波避難シミュレーションモデルの開発, *都市計画研究講演集,* **Vol.5,** 17-20, 2007年5月.
245. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀, 近藤 光男 :** GISを用いた土地利用計画支援ツールに関するアンケート調査, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.7,* 67-68, 2007年5月.
246. **橋詰 努, 北川 博巳, 室崎 千重, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** プラットホームと列車間バリアの手動車いすに対する負荷評価と乗降安全性確保に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第10回全国大会概要集,* 61-64, 2007年8月.
247. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** スライディングシートの比較研究2, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 49-50, 2007年8月.
248. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測, --- 装具をより人の動きに沿った構造体にする ---, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 117-118, 2007年8月.
249. **高原 光恵, 末田 統, 藤澤 正一郎, 塩田 洋, 秦 裕子, 美馬 彩, 三谷 誠二, 吉田 敏昭 :** 視覚障害者誘導用ブロック等の利用状況調査, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 217-218, 2007年8月.
250. **渡辺 公次郎 :** 避難シミュレーションモデルとGISを用いた津波防災まちづくり計画支援システムの開発, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 587-588, 2007年8月.
251. **阿部 陽介, 大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞 :** 自主防災組織の活動に着目した地域防災力定量化の試み, --- その1: 評価の視点・項目・指標の設定とその階層構造の構築 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 349-350, 2007年8月.
252. **郷内 吉瑞, 大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 阿部 陽介 :** 自主防災組織の活動に着目した地域防災力定量化の試み, --- その2: 評価項目間の関連性の定量化とケーススタディ評価 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 351-352, 2007年8月.
253. **山元 隆稔, 大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞 :** 地方都市市街地の防災アクティビティ評価, --- その1:評価手法の開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 561-562, 2007年8月.
254. **大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞, 山元 隆稔 :** 地方都市市街地の防災アクティビティ評価, --- その2:ケーススタディ評価 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 563-564, 2007年8月.
255. **熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠 :** Si, SiC 及びHOPGにおけるリップル断面形状の直接観察, *応用物理学会学術講演会,* **Vol.68,** *No.3,* 1142, 2007年9月.
256. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー加工による固体内光圧回転体の作製, *応用物理学会学術講演会,* **Vol.68,** *No.3,* 1143, 2007年9月.
257. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 黒住 亮太, 末田 統 :** NNを用いたロービジョン者を対象とした色の類似性領域推定アルゴリズムの構築, *平成19年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 568-573, 2007年9月.
258. **大田 直友, 大谷 壮介, 上月 康則 :** ヒロクチカノコの成長制限要因, *2007年日本プ ランクトン学会ベントス学会合同大会,* 45, 2007年9月.
259. **笹岡 宏光, 大谷 壮介, 石山 哲, 澳津 賀仁, 酒井 孟, 安葉 映宏, 山中 亮一, 上月 康則 :** ヤマトオサガニの巣穴における堆積物中の有機物分解について, *2007年日本プ ランクトン学会ベントス学会合同大会,* 141, 2007年9月.
260. **酒井 孟, 大谷 壮介, 石山 哲, 澳津 賀仁, 笹岡 宏光, 安葉 映宏, 山中 亮一, 上月 康則 :** 堆積物の季節変化に及ぼすヤマトオサガニの生物撹拌の影響について, *2007年日本プ ランクトン学会ベントス学会合同大会,* 142, 2007年9月.
261. **田邊 晋, 井若 和久, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士 :** 歴史史料にみる海域における津波の再現性の検証, *歴史地震,* **Vol.24,** 11, 2007年9月.
262. **井若 和久, 田邊 晋, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士, 松下 恭司 :** 徳島県鳴門市周辺における安政南海地震の震度分布, *歴史地震,* **Vol.24,** 12, 2007年9月.
263. **Daniel Werner, 橋本 修一, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 槇田 洋二 :** 銀フレークを用いたアルコール中におけるレーザーアブレーションによるナノ粒子作製, *2007光化学討論会講演要旨集,* 2007年9月.
264. **佐俣 和男, 橋本 修一, 富田 卓朗, 松尾 繁樹 :** ゼオライト微粒子の2次元・3次元配列による光機能の創出, *2007光化学討論会講演要旨集,* 2007年9月.
265. **萬浪 善彦, 近藤 光男, 近藤 明子, 天野 良祐, 片山 真太朗 :** 四国における自治体運営の診断と市町村合併による効果, *日本地域学会 第44回(2007年)年次大会 学術発表論文集,* D1-1, 2007年10月.
266. **近藤 明子, 近藤 光男, 萬浪 善彦, 大塚 可奈子 :** 観光と業務目的の交流に着目した目的別地域間交流モデルに関する研究, *日本地域学会 第44回(2007年)年次大会 学術発表論文集,* B5-1, 2007年10月.
267. **佐藤 充宏, 近藤 光男, 香山 卓也 :** 総合型地域スポーツクラブにおける健康づくり事業導入の効果計測に関する研究, *日本地域学会第44回年次大会学術発表論文集,* 2007年10月.
268. **池田 寛之, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** ニューラルネットワークとセルオートマトンを用いた土地利用予測, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** P7, 2007年11月.
269. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** マルチエージェントシステムを用いた土地利用計画支援システム, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 214, 2007年11月.
270. **星野 弘明, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島県南部地域における津波避難行動の特性分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 162, 2007年11月.
271. **程 琦, 近藤 光男, 嶋田 秀昭 :** 通勤交通における自動車利用から徒歩・自転車・公共交通機関への転換施策の効果について, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 99, 2007年11月.
272. **丁 育華, 近藤 光男, 余田 翔平 :** 地方圏における高齢者の買物行動の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 84, 2007年11月.
273. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 奈津美, 田邊 晋 :** 「FMピッカラ」の放送活動に関するヒアリング調査, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 41-46, 2007年11月.
274. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 松下 恭司, 村上 仁士 :** 新しい歴史史料に基づく安政南海地震時における徳島県鳴門市周辺の被害特性に関する考察, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 65-72, 2007年11月.
275. **松尾 繁樹, 守屋 聖, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** レーザー光照射によるガラスの選択的エッチング, *第26回固体表面光化学討論会講演要旨集,* 2007年11月.
276. **岩見 勝弘, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 中河 義典, 井須 俊郎 :** フェムト秒レーザー照射に伴う4H-SiC上での電気伝導度変化の検討, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.16,** 129-130, 2007年11月.
277. **橋詰 努, 米田 郁夫, 高見 正利, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 歩車道境界縁石のユニバーサルデザインの研究, --- 縁石通過時の車いす使用者身体振動の研究 ---, *日本機械学会第16回交通・物流部門講演会論文集,* 353-356, 2007年12月.
278. **黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 大学院における障害学生の研究・教育支援のあり方についての考察, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 173-174, 2007年12月.
279. **上田 喜敏, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 介護保険における福祉用具について, --- A 市介護保険制度での福祉用具貸与の傾向分析 ---, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 755-756, 2007年12月.
280. **藤村 甫, 松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測手法について, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 759-760, 2007年12月.
281. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いすスライド型ジョイスティックレバーの操作特性について(その3), *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 769-770, 2007年12月.
282. **森 紗綾香, 山中 亮一, 森 友佑, 板東 伸益, 竹田 友架, 上月 康則, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河における水質の日変動特性について, *第42回日本水環境学会年会,* 2008年.
283. **森 紗綾香, 山中 亮一, 森 友佑, 竹田 友架, 板東 伸益, 上月 康則, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河におけるエコシステム式浅場創出に関する現地実験について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 414-415, 2008年.
284. **森 友佑, 山中 亮一, 森 紗綾香, 板東 伸益, 上月 康則, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河での水環境再生に向けた新しい曝気手法の実証実験について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 378-379, 2008年.
285. **上月 康則, 田邊 晋, 井若 和久, 栗原 美波, 山中 亮一, 村上 仁士 :** 徳島県の地震・津波碑とその管理について, *歴史地震研究発表会,* **Vol.25,** 8, 2008年.
286. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一 :** 河口干潟潮間帯での底質環境の変化に伴う底生生物群集の応答に関する二，三の検討, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 394-395, 2008年.
287. **酒井 孟, 大谷 壮介, 藤木 洋二, 山中 亮一, 上月 康則 :** 二潮汐間における底生微細藻類の量，質的変動について, *2008年日本プランクトン学会•ベントス学会合同大会,* 117, 2008年.
288. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 酒井 孟, 藤木 洋二 :** 干潟底質環境の変動に伴う底生生物群集の変化予測手法の一提案, *2008年度環境アセスメント学会第7回大会,* 156-160, 2008年.
289. **三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 山口 暢洋, 坂本 明雄, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 付着生物回収による直立護岸壁面の生物多様性向上効果について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 398-399, 2008年.
290. **坂下 広大, 三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 山口 暢洋, 坂本 明雄, 山中 亮一 :** マナマコの摂餌量の季節変化について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 412-413, 2008年.
291. **石田 達憲, 三好 真千, 上月 康則, 山口 暢洋, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 港湾の護岸壁面周辺に生息する肉食・腐肉食生物の物質循環作用について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 432-433, 2008年.
292. **坂本 明雄, 三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 山口 暢洋, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 尼崎港周辺でのムラサキイガイ由来のバイオマス資源回収量の推定, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 436-437, 2008年.
293. **山口 暢洋, 三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 坂本 明雄, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 港湾の護岸壁面に付着するムラサキイガイの脱落要因に関する現地調査, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 402-403, 2008年.
294. **渡辺 公次郎, 長崎 浩紀, 近藤 光男 :** マルチエージェントシステムを用いた世帯の空間分布予測モデルの開発, *四国GISシンポジウム,* 2008年2月.
295. **中川 義基, 岩瀬 敦仁, 八房 智顯, 木戸口 善行, 逢坂 昭治 :** 水エマルジョン燃料バーナの燃焼と高効率利用に関する研究, *日本機械学会中国四国支部46期総会・講演会講演論文集,* 305-306, 2008年3月.
296. **富田 卓朗, 河原 啓之, 熊井 亮太, 川本 昌子, 山口 誠, 岡田 達也, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** レーザー誘起ナノ周期構造の断面形状と物性解析, *日本物理学会年次大会,* **Vol.63,** 742, 2008年3月.
297. **岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 川本 昌子 :** フェムト秒レーザ照射により誘起された4H-SiC表面周期構造の断面TEM観察, *日本金属学会2008年春期大会講演概要,* 342, 2008年3月.
298. **徳見 憲亮, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー照射と高温エッチングによるサファイア内部の除去加工, *応用物理学関係連合講演会,* **Vol.55,** *No.3,* 1188, 2008年3月.
299. **角 治樹, 松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチングの進行過程のその場観察, *応用物理学関係連合講演会,* **Vol.55,** *No.3,* 1192, 2008年3月.
300. **平井 松午, 渡辺 公次郎, 中野 真弘, 重見 高博 :** 16世紀戦国期における阿波国勝瑞城館の三次元CG復原モデル, *日本地理学会要旨集, No.73,* 275, 2008年3月.
301. **富田 卓朗 :** レーザー誘起ナノ周期構造の物性分析, *励起ナノプロセス研究会,* 2007年9月.
302. **渡辺 公次郎 :** 勝瑞城をCG復元4, *徳島新聞,* 2007年10月.
303. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザによる透明材料の内部加工, *最先端レーザマイクロ・ナノ加工とその産業応用調査専門委員会,* 2008年3月.
304. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザーを用いた新加工領域における半導体の改質, *2006年度新世代研究所研究助成成果報告書,* 61-66, 千葉, 2007年12月.
305. **富田 卓朗 :** ワイドギャップ半導体における三次元フェムト秒レーザー加工と光改質, *池谷科学技術振興財団年報,* **Vol.18,** 84, 2007年12月.
306. **平井 松午, 重見 高博, 渡辺 公次郎, 中野 真弘 :** 平成18・19年度徳島大学パイロット事業支援「国史跡『勝瑞城館』を核とした藍住町まちづくり支援プログラム」報告書, --- 16世紀戦国期における阿波国勝瑞城館の三次元CG復元モデル ---, 1-8, 徳島, 2008年2月.
307. **真田 純子, 鎌田 磨人, 上月 康則, 山中 亮一 :** 地域貢献活動を用いた地域課題探索・解決型実習の試行, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.5,** 2008年3月.
308. **上月 康則, 生態系工学研究会 :** 大阪湾-環境の変遷と創造, 恒星社厚生閣, 2009年.
309. **Qi Cheng, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* Hideaki Shimada :** Two Proposals for Solution to Transport Problems in Wuhan, *Plan, Build and Manage Transportation Infrastructure in China,* 492-499, 2008.
310. **Shuichi Hashimoto *and* Minoru Yamaji :** Observation of intramolecular singlet and triplet excimers of tethered naphthalene moieties under the geometric constraints imposed by the host framework of zeolites, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.10,** *No.21,* 3124-3130, 2008.
311. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Carbon Nanotube-Polymer Composite for Light-Driven Microthermal Control, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.47,** *No.19,* 3610-3613, 2008.
312. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Photodynamic release of fullerenes from within carbon nanohorn, *Chemical Physics Letters,* **Vol.456,** *No.4-6,* 220-222, 2008.
313. **Hwa Seong Jun, Yoshiyuki Kidoguchi, Kwon Tae Kim *and* Kei Miwa :** Characteristics of Lifted Flame Resulting from Impulsive Change of Equivalence Ratio, *Journal of the Combustion Society of Japan,* **Vol.50,** *No.152,* 145-151, 2008.
314. **木戸口 善行, 藤田 恭史, 梅本 寿丈, 三輪 惠, 大前 和広 :** ディーゼル燃焼における多噴孔ノズルの噴霧干渉と混合気形成に関する研究, *自動車技術会論文集,* **Vol.39,** *No.3,* 137-143, 2008年.
315. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Kengo Kurata, Kaori Ueda, Shigefumi Nakai *and* Hitoshi Murakami :** Relationship between macrobenthos and physical habitat characters in tidal flat in eastern Seto Inland Sea, Japan, *Marine Pollution Bulletin,* **Vol.57,** *No.1-5,* 142-148, 2008.
316. **藤澤 正一郎, 黒住 亮太, 三谷 誠二, 末田 統 :** NNを用いたロービジョン者を対象とした色の類似性領域推定アルゴリズムの構築, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.128,** *No.7,* 1176-1182, 2008年.
317. **久良知 國雄, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者の歩行距離感覚に関する調査・研究, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.10,** *No.1,* 35-42, 2008年.
318. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane *and* Takahiro Hirotsu :** A New Method for Synthesis of Mg-Al, Mg-Fe, and Zn-Al Layered Double Hydroxides and Their Uptake Properties of Bromide Ion, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.47,** *No.14,* 4905-4908, 2008.
319. **Wenqin Peng, Zhengming Wang, Noriko Yoshizawa, Hiroaki Hatori *and* Takahiro Hirotsu :** Lamellar carbon nanosheets function as templates for two-dimensional deposition of tubular titanate, *Chemical Communications, No.36,* 4348-4350, 2008.
320. **木戸口 善行, 中村 嘉寿, 中島 脩雄, 福井 義典, 三輪 惠 :** 天然ガス噴流の着火安定化のための噴射および点火制御, *日本機械学会論文集(B編),* **Vol.74,** *No.743,* 1655-1661, 2008年.
321. **Yoshiyuki Kidoguchi, Yasutaka Sato, Tomoaki Yatsufusa *and* Kei Miwa :** Development of Diesel Soot Aftertreatment System using Barrier Discharge Plasma and Oxidation Catalyst, *COMODIA2008,* 745-752, 2008.
322. **Adam Abdullah, Tomonori Gomi, Tomoaki Yatsufusa, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** Analysis of Droplet Evaporation Process of Diesel Spray during Ignition Delay Period, *COMODIA2008,* 377-382, 2008.
323. **Tatsuya Okada, Hiroyuki Kawahara, Yoichiro Ishida, Ryota Kumai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Masako Kawamoto, Yoji Makita *and* Makoto Yamaguchi :** Cross-sectional TEM analysis of laser-induced ripple structures on the 4H-SiC single-crystal surface, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.92,** *No.3,* 665-668, 2008.
324. **Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Yoshinori Shichijo, Takuro Tomita, Shuichi Hashimoto, Yoichiroh Hosokawa *and* Hiroshi Masuhara :** Laser microfabrication and rotation of ship-in-a-bottle optical rotators, *Applied Physics Letters,* **Vol.93,** *No.5,* 051107-1-051107-3, 2008.
325. **Shigeki Matsuo, Kensuke Tokumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Three-Dimensional Residue-Free Volume Removal inside Sapphire by High-Temperature Etching after Irradiation of Femtosecond Laser Pulses, *Laser Chemistry,* **Vol.2008,** *No.5,* 892721-1-892721-4, 2008.
326. **Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Boron Isotope Fractionation in Column Chromatography with Glucamine Type Fibers, *Journal of Nuclear Science and Technology (Japan),* **Vol.S5,** 117-121, 2008.
327. **白鳥 実, 上月 康則, 島田 佳和, 橘田 竜一, 佐藤 塁, 村上 仁士 :** ダム下流減水区間の付着藻類群集による河川の自濁作用に関する調査研究, *土木学会論文集G(環境),* **Vol.64,** *No.3,* 262-275, 2008年.
328. **Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Hiroshi Masuhara *and* Tsuyoshi Asahi :** Fabrication of gold nanoparticle-doped zeolite L crystals and characterization by optical microscopy: laser ablation- and crystallization inclusion-based approach, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.112,** *No.39,* 15089-15093, 2008.
329. **八房 智顯, 遠藤 琢磨, 滝 史郎 :** パルスデトネーションエンジンのイニシエータがデトネーション起爆と推力に及ぼす影響, *日本機械学会論文集(B編),* **Vol.74,** *No.745,* 2055-2062, 2008年.
330. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Photodynamic Thermoresponsive Nanocarbon-Polymer Gel Hybrids, *Small,* **Vol.4,** *No.10,* 1711-1715, 2008.
331. **山中 亮一, 上月 康則, 森 友佑, 森 紗綾香, 板東 伸益, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河での水環境改善に向けた新しい曝気手法に関する現地実験, *海岸工学論文集,* **Vol.55,** *No.2,* 1246-1250, 2008年.
332. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Yoji Makita :** In-situ spectroscopic measurements of laser ablation-induced splitting and agglomeration of metal nanoparticles in solution, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.112,** *No.43,* 16801-16808, 2008.
333. **丁 育華, 近藤 光男, 村上 幸二郎, 大西 賢和, 渡辺 公次郎 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその地方圏への適用に関する研究, *都市計画論文集,* **Vol.43,** *No.3,* 13-18, 2008年.
334. **三上 千春, 近藤 光男, 近藤 明子, 萬浪 善彦 :** 四国における観光を目的とした地域間交流モデルの構築と交流が地域に及ぼす影響の分析, *都市計画論文集,* **Vol.43,** *No.3,* 253-258, 2008年.
335. **佐藤 充宏, 近藤 光男, 香山 卓也 :** 総合型地域スポーツクラブにおける健康づくり事業導入の効果計測に関する研究, *地域学研究,* **Vol.38,** *No.2,* 527-539, 2008年.
336. **Shuichi Hashimoto, Kazuo Samata, Tatsuya Shoji, Nobuyuki Taira, Takuro Tomita *and* Shigeki Matsuo :** Preparation of large-scale 2D zeolite crystal array structures to achieve optical functionality, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.117,** *No.1-2,* 220-227, 2008.
337. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 対距離料金制度下の時間帯別料金設定に関する基礎的分析, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.28,** *No.1,* 253-256, 2008年.
338. **村井 基彦, 藤原 奨, 山中 亮一, 井上 義行 :** マルチエージェントモデルによる潮干狩り行動の数値シミュレーションに関する研究ー「海の公園」における数値モデルー, *日本船舶海洋工学会論文集,* **Vol.8,** 1-8, 2008年.
339. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** ニューロ的ファジィモデルによる交差点の交通安全度評価, *知能と情報,* **Vol.20,** *No.6,* 934-943, 2008年.
340. **井若 和久, 上月 康則, 中野 晋, 山中 亮一, 武村 知美, 黒崎 ひろみ, 村上 仁士 :** 徳島大学での地震避難訓練と学生・教職員の防災意識, *安全問題研究論文集,* **Vol.3,** 185-190, 2009年.
341. **Hoi Dick Ng, Jenny Chao, Tomoaki Yatsufusa *and* John H.S. Lee :** Measurement and chemical kinetic prediction of detonation sensitivity and cellular structure characteristics in dimethyl ether oxygen mixtures, *Fuel,* **Vol.88,** *No.1,* 124-131, 2009.
342. **Yong-Jun Liu, Zheng-Ming Wang, Mami Aizawa, Wen-Qin Peng *and* Takahiro Hirotsu :** Nanoporous composite of carbon nanosheets and functional titania nanoparticles formed by reassembling of exfoliated graphite oxides wit colloidal titania, *Materials Letters,* **Vol.63,** *No.2,* 260-262, 2009.
343. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Hirokazu Nagase, Makoto Nakajima *and* Tohru Suemoto :** Femtosecond Laser-Induced Surface Patterning on 4H-SiC, *Materials Science Forum,* **Vol.600-603,** 879-882, 2009.
344. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane *and* Takahiro Hirotsu :** Bromate Ion-Exchange Properties of Crystalline Akaganeite, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.48,** *No.4,* 2107-2112, 2009.
345. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Disappearance of a Stacking Fault in Hard-Sphere Crystals under Gravity, *Progress of Theoretical Physics Supplement,* **Vol.178,** 33-40, 2009.
346. **Y.-H. Chu, M. Yamagishi, H. Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis of nanoporous graphite-derived carbon/TiO2-SiO2 composites by a mechanochemical intercalation method, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.118,** *No.1-3,* 496-502, 2009.
347. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **Vol.74,** *No.636,* 409-416, 2009年.
348. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における消費者の買物意識と行動の分析, *日本建築学会計画系論文集,* **Vol.74,** *No.636,* 417-422, 2009年.
349. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Laser-triggered carbon nanotube microdevice for remote control of biocatalytic reactions, *Lab on a Chip,* **Vol.9,** *No.6,* 788-794, 2009.
350. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波防災まちづくり計画支援のための津波避難シミュレーションモデルの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **Vol.74,** *No.637,* 627-634, 2009年.
351. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正, 北村 隆一 :** 高齢者の交通行動に着目した鉄道駅とまちに関する分析, *交通学研究/2008年研究年報,* **Vol.Vol.52,** 71-80, 2009年.
352. **Vladimir Jovanovic, 上月 康則, 山中 亮一, Machi Miyoshi, Sosuke Otani :** 尼崎港内の懸濁物質の沈降特性に及ぼすムラサキイガイの影響, *沿岸域学会誌,* **Vol.21,** *No.4,* 97-111, 2009年.
353. **山本 裕史, 田村 生弥, 中村 友紀, 中村 雄大, 香月 翔太, 藤川 弘安, 長塩 和也, 平田 佳子, 関澤 純, 大谷 壮介, 山中 亮一, 上月 康則 :** 美馬市木屋平を流れる一級河川穴吹川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.54,** 13-22, 2008年.
354. **近藤 光男, 大西 賢和 :** 地方都市における高齢者の都心居住のための生活環境施設整備に関する住民意識の調査分析, *新鑑定四国, No.2,* 32-36, 2008年.
355. **Ryota Kurozumi, Yamamoto Toru, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of Training Equipment with Adaptive and Learning Using a Balloon Actuator-Sensor System, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.21,** *No.1,* 156-163, 2009.
356. **Saulius Juodkazis, Vygantas Mizeikis, Shigeki Matsuo, Kosei Ueno *and* Hiroaki Misawa :** Three-Dimensional Micro- and Nano-Structuring of Materials by Tightly Focused Laser Radiation, *Bulletin of the Chemical Society of Japan,* **Vol.81,** *No.4,* 411-448, Apr. 2008.
357. **橋本 修一 :** レーザーアブレーションによるナノ粒子作製, *化学と工業,* **Vol.61,** *No.9,* 878-879, 2008年9月.
358. **廣津 孝弘 :** 有害な硝酸イオンを効率的に除去する繊維状吸着材の開発, *STEPねっとわーく,* **Vol.14,** *No.3,* 20-21, 2008年11月.
359. **Shuichi Hashimoto :** Zeolite Photochemistry: Spectroscopy, Microscopy and Material Research, *The 1-st Chinese Academy of Sciences -Japan Collaboration Workshop on "Laser Molecular Photochemistry",* 9-10, Beijing, Apr. 2008.
360. **Ryoichi Yamanaka, Motohiko Murai, Yoshiyuki Inoue *and* Yasunori Kozuki :** Wind effect on the dispersion processes of Ruditapes philippinarum larvae around the Port of Yokohama in Tokyo Bay, *PACON2008 Program and Abstracts,* 63, Honolulu, Jun. 2008.
361. **Kazuhisa Iwaka, Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Shin Tanabe *and* Hitoshi Murakami :** Numerical Simulation on The 1854 Ansei Nankai Earthquake Tsunami Based on Histrical Documents, *PACON2008 Program and Abstracts,* 19, Honolulu, Jun. 2008.
362. **Shigeki Matsuo, Haruki Sumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser assisted etching of borosilicate glasses, *The proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* Québec City, Jun. 2008.
363. **Satoshi Kiyama, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Laser fabrication and manipulation of optical rotator embedded inside a transparent solid material, *The proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* Québec City, Jun. 2008.
364. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Hiroyuki Kawahara, Yoichiro Ishida, Ryota Kumai, Masako Kawamoto *and* Makoto Yamaguchi :** Structural Changes Induced by Femtosecond Laser Pulses on 4H-SiC Single Crystal: Studies Utilizing Transmission Electron Microscopy, *Proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* #08-59, Québec City, Jun. 2008.
365. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Makoto Yamaguchi, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** SEM observation of cross-sectional structures of laser-induced ripples on semiconductors and HOPG, *The proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* Québec City, Jun. 2008.
366. **Hisatoshi Ueda, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Welfare equipment under the long-term care insurance for the elderly in Japan, --- Analysis of trends in welfare equipment rental services of City A ---, *RESNA Annual Conference 2008,* 1-2, Washington, D.C., Jun. 2008.
367. **Mitsuhiro Sato, Akio Kondo *and* Takuya Kouyama :** Evaluationg to the Health Effect of Using a Community-based Sports Club by Monetary Value, *International Sociology of Sport Association 5th World Congress 2008,* 71, Kyoto, Jul. 2008.
368. **Shuichi Hashimoto *and* Daniel Werner :** In situ spectroscopic measurement of laser ablation-induced splitting and agglomeration of metal nanoparticels in solution, *Book of Abstracts XXII IUPAC Symposium on Photochemistry,* 315, GOthenberg, Jul. 2008.
369. **Masayuki Fujitsuka, Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Ichiro Miura, Wataru Erikawa *and* Takuro Tomita :** Application of confocal laser scanning microscope combined with Raman spectroscopy system for 4H-SiC under indentation, *The abstracts of the 21th international conference on Raman spectroscopy (ICORS),* 311, Uxbridge, Aug. 2008.
370. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Ikuo Yoneda, Masatoshi Takami, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Minoru Kamata :** Study on the Wheelchair User's Vibration and Wheelchair Driving Torque when Wheelchair is Ascending, --- Descending the Boundary Curb between Pavement and Poadway ---, *Proc. of SICE Annual Conference 2008,* 1273-1276, Tokyo, Aug. 2008.
371. **Hisatoshi Ueda, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** The problem and proposal of a keyboard protector for a disabled person, *Proc. of Asia International Symposium on Mechatronics 2008 (AISM2008),* 283-286, Sapporo, Aug. 2008.
372. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Measurement of Some Characteristics of Color Perception by the People with Low Visual Capacity, *Proc. of Asia Internatioal Symposium on Mechatronics 2008,* 287-291, Sapporo, Aug. 2008.
373. **Shuichi Hashimoto :** Laser ablation-induced preparation of metal nanoparticles in solution, films and zeolite-supports, *28th Physical Chemistry Collloquium: Laser Chemistry and Nano Materials,* Sendai, Sep. 2008.
374. **Shigeki Matsuo, Haruki Sumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser assisted etching of borosilicate glasses with aqueous solution of KOH, *6th International Conference on Photo-Excited Processes and Applications,* Sapporo, Sep. 2008.
375. **Masafumi Miwa, Ittetsu Shiraishi, Makoto Matshushima *and* Kiyoshi Miami :** Remote Control Support System for R/C Helicopter, *Proceedings of The 7th International Conference on Machine Automation ICMA2008,* 105-108, 淡路島, Sep. 2008.
376. **Kojiro WATANABE, Hiroki Nagasaki *and* Akio Kondo :** DEVELOPMENT OF LAND USE PLANNING SUPPORT SYSTEM USING HOUSEHOLD DISTRIBUTION PREDICTION MODEL, *Proceedings of ASIA GIS 2008,* 40, Busan, Sep. 2008.
377. **Sayaka Mori, Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Yusuke MORI, Nobuyoshi BANDO, Takashi Nakanishi, Kazuhiko TAKATANI *and* Hideki Ueshima :** Field observation of water environment characteristics for restoration of the Amagasaki Canal, Japan, *EMECS-8,* 125-126, Shanghai, Oct. 2008.
378. **Ryoichi Yamanaka, Keiji Nakatsuji *and* Yasunori Kozuki :** Tide and meteorological effect on dispersion processes of high-turbidity river water and resuspension of sediment in the Bohai Sea, *EMECS-8,* 146, Shanghai, Oct. 2008.
379. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Hiromitsu Sasaoka, Tetsu Ishiyama, Yoshihito Okitsu, Hajime Sakai *and* Yoji Fujiki :** The role of crabs (Macrophtlmus Japonics) burrows on organic matter decomposition in estuarine tidal flat, Japan, *EMECS-8,* 103-104, Shanghai, Oct. 2008.
380. **Ken Hirai, Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Takashi Nakanishi *and* Yoshikazu Suzuki :** The environmental remediation effects of artificial tidal flat in inner part of Osaka Bay, Japan, *EMECS-8,* Shanghai, Oct. 2008.
381. **Machi Miyoshi, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Akio Sakamoto, Tatsunori Ishida, Nobuhiro Yamaguchi *and* Koudai Sakashita :** Estimation of Biomass Resource from Mytilus galloprovincialis attached the Vertical Seawall at Osaka Bay in Japan, *EMECS-8,* 99-100, Shanghai, Oct. 2008.
382. **Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Optically Driven Micro Rotator embedded in Solid Substrate, *Microprocesses and Nanotechnology 2008,* 482-483, Fukuoka, Oct. 2008.
383. **Takayuki Uwada, Shuichi Hashimoto, Kouta Inoue *and* Hiroshi Masuhara :** Single particle light scattering spectroscopy and imaging of Au nanoparticle-doped zeolite L crystals, *Book of Abstracts; The 5th Asian Photochemistry Conference,* Beijing, Nov. 2008.
384. **Hiroyuki Kawahara, Tatsuya Okada, Ryota Kumai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Makoto Yamaguchi :** Cross-Sectional TEM Analysis of Structural Change in 4H-SiC Single Crystal Irradiated by Femtosecond Laser Pulses, *Materials Science Forum,* **Vol.600-603,** 883-886, Otsu, Japan (Oct.2007), Jan. 2009.
385. **Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Kensuke Tokumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Three-dimensional Microstructuring inside Transparent Solid Substrates Assisted by Femtosecond Laser Pulses, *PIERS 2009 in Beijing (Progress In Electromagnetics Research Symposium),* Beijing, Mar. 2009.
386. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **Vol.6,** 17-20, 2008年5月.
387. **大西 賢和, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 村上 幸二郎, 丁 育華, 余田 翔平 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 242-243, 2008年5月.
388. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における世帯の空間分布予測モデルの開発, *都市計画研究講演集,* **Vol.6,** 29-32, 2008年5月.
389. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **Vol.6,** 17-20, 2008年5月.
390. **三上 千春, 近藤 光男, 近藤 明子, 大塚 可奈子 :** 四国における観光を目的とした地域間交流メカニズムに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 272-273, 2008年5月.
391. **日向 隆裕, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 近藤 明子, 大塚 可奈子, 三上 千春 :** 全国高速交通体系整備が地域に及ぼした影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 240-241, 2008年5月.
392. **大西 賢和, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 村上 幸二郎, 丁 育華, 余田 翔平 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 242-243, 2008年5月.
393. **渡辺 公次郎, 真見 泰弘, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化の経済的価値に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.8,* 81-82, 2008年5月.
394. **柄本 邦明, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** バースト振動の触振動感覚における非類似度に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2A1-C03(1)-2A1-C03(3), 2008年6月.
395. **藤村 甫, 松田 靖史, 藤澤 正一郎, 末田 統, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳 :** 3軸荷重センサを用いた下肢装具の適合評価手法の提案, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2A1-C08(1)-2A1-C08(2), 2008年6月.
396. **小林 聖, 寺田 考希, 三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックのためのロービジョン者の色特性計測, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2P1-D06(1)-2P1-D06(2), 2008年6月.
397. **辻 洸介, 黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 適応学習を用いた電動車椅子の障害物回避システムにおける研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2P1-E24(1)-2P1-E24(3), 2008年6月.
398. **三谷 直子, 上月 康則, 山中 亮一 :** 大学生を対象とした環境家計簿による春∼夏期のCO2排出量削減効果について, *日本環境教育学会研究発表要旨集,* **Vol.19,** 251, 2008年8月.
399. **藤澤 正一郎, 英 崇夫, 桐山 聰 :** 共創的学習空間の構築, *平成20年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 102-103, 2008年8月.
400. **橋詰 努, 北川 博巳, 米田 郁夫, 高見 正利, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 歩車道縁石デザインと車いす使用者の身体的負担の評価, *第23回リハ工学カンファレンス論文集,* 279-280, 2008年8月.
401. **橋詰 努, 北川 博巳, 高見 正利, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 車いす使用者が安全で快適に走行できる道路環境の研究, --- 車いす使用者の身体振動の計測と評価 ---, *日本福祉のまちづくり学会第11回全国大会概要集,* 1-4, 2008年8月.
402. **岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 中河 義典, 井須 俊郎, 齋藤 伸吾 :** フェムト秒レーザー照射により改質されたSiCの電気伝導特性, *第69回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.69,** *No.3,* 999, 2008年9月.
403. **藤澤 正一郎, 末田 統, 塩田 洋 :** 徳島における視覚障害者のための社会基盤整備に関する研究, *第13回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 13-18, 2008年9月.
404. **小倉 靖弘, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 車いす利用者の移動と日常生活動作に関する研究, *第6回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 64, 2008年9月.
405. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 末田 統, 塩田 洋 :** 徳島における視覚障害者による評価システムの構築, *第6回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 187, 2008年9月.
406. **橋詰 努, 北川 博巳, 高見 正利, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 車いす利用者の身体振動特性と道路環境の研究, *福祉工学シンポジウム2008講演論文集,* 58-61, 2008年9月.
407. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測1, *第9回日本ロービジョン学会学術集会抄録集,* 110, 2008年9月.
408. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測2, *第9回日本ロービジョン学会学術集会抄録集,* 111, 2008年9月.
409. **辻 洸介, 黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 適応学習を用いた電動車椅子の障害物回避補助システム, *第18回インテリジェント・システム・シンポジウム講演論文集,* 353-356, 2008年10月.
410. **近藤 明子, 近藤 光男, 三上 千春, 大塚 可奈子, 山本 耕司 :** 地域のUターン受け入れ体制がUターン人口移動に及ぼす影響に関する研究, *日本地域学会第45回年次大会学術発表論文集,* 2008年10月.
411. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における商業施設に対する消費者の買物意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 229, 2008年11月.
412. **三上 千春, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 四国における観光を目的とした地域間交流に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 212, 2008年11月.
413. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における商業施設に対する消費者の買物意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.Vol.38,** 229, 2008年11月.
414. **松尾 繁樹, 角 治樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** ホウケイ酸ガラスのフェムト秒レーザー誘起選択エッチング, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 85-86, 2008年11月.
415. **Werner Daniel, 橋本 修一, 富田 卓朗, 松尾 繁樹 :** その場観察法を用いたレーザーアブレーションによる金ナノ粒子作製法の検討, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 77-78, 2008年11月.
416. **徳見 憲亮, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー照射と高温エッチングによるサファイアの内部加工, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 113-114, 2008年11月.
417. **高井 宏章, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子を利用した透明無機固体材料の微細光加工の試み, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 115-116, 2008年11月.
418. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチング加工よる微小流体制御素子の開発, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 119-120, 2008年11月.
419. **原田 敏司, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 交差点周辺の音場再現に関する研究, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008)論文集,* 1295-1296, 2008年12月.
420. **松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 中原 英博, 橋詰 努, 北川 博己, 土川 忠浩 :** 車いす駆動トルクの相違による身体負荷の生理学的検証, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1299-1300, 2008年12月.
421. **藤村 甫, 松田 靖史, 藤澤 正一郎, 末田 統, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳 :** 計測用下肢装具を用いた適合評価に関する研究, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1301-1302, 2008年12月.
422. **上田 喜敏, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 障害者のためのキーボードカバーの問題点と提案, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1311-1312, 2008年12月.
423. **藤塚 将行, 山口 誠, 上野 滋, 三浦 一郎, 江利川 亘, 富田 卓朗 :** 4H-SiCにおけるインデンテーション圧痕部の顕微ラマン分光, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.17,** 76-77, 2008年12月.
424. **岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 齋藤 伸吾, 阪井 清美 :** フェムト秒レーザー改質された4H-SiCの赤外分光, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.17,** 121-122, 2008年12月.
425. **富田 卓朗, 岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 上野 滋, 川本 昌子, 新藤 恵美, 吉田 明 :** フェムト秒レーザー照射による4H-SiC改質部のTEM観察とラマン分光, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.17,** 125-126, 2008年12月.
426. **橋詰 努, 北川 博巳, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 高見 正利, 米田 郁夫, 鎌田 実, 松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いす走行中のエネルギー代謝と身体的負担の研究, *日本機械学会第17回交通・物流部門講演会講演論文集,* 343-346, 2008年12月.
427. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** Microfluidic devices のための埋め込み型可動構造物の作製, *レーザー学会学術講演会第29回年次大会講演予稿集,* **Vol.29,** 116, 2009年1月.
428. **熊井 亮太, 富田 卓朗, 森田 健, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 井須 俊郎 :** 100kHzフェムト秒レーザーを用いた半導体へのナノ周期構造の作製, *レーザー学会学術講演会第29回年次大会講演予稿集,* **Vol.29,** 125, 2009年1月.
429. **渡辺 公次郎, 星野 弘明, 松田 智太, 近藤 光男 :** 災害時要援護者を考慮した避難シミュレーションモデルの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* C-5, 2009年2月.
430. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 鈴木 圭一, 近藤 光男 :** 携帯電話とパソコンを用いた遺跡情報提供システムの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* C-2, 2009年2月.
431. **重永 雄大, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* B-1, 2009年2月.
432. **橋本 修一, 井上 晃太, 宇和田 貴之 :** 金ナノ粒子担持ゼオライト結晶の作製とキャラクタリゼーション, *第7回プラズモニクス研究会講演要旨集,* 2009年3月.
433. **富田 卓朗, 岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 上野 滋, 川本 昌子, 新藤 恵美, 吉田 明 :** 顕微ラマン分光およびTEM/EELSによるレーザー誘起表面ナノ構造の解析, *日本物理学会年次大会,* **Vol.64,** *No.4,* 749, 2009年3月.
434. **橋本 修一, Werner Daniel :** 液中レーザーアブレーションによる金属ナノ粒子生成過程の分光法による検討, *日本化学会第89春季年会講演要旨集CDROM,* 2009年3月.
435. **富田 卓朗, 岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 上野 滋, 川本 昌子, 新藤 恵美, 吉田 明 :** SiCへのフェムト秒レーザー照射によって誘起されたアモルファス相の分析, *励起ナノプロセス研究会,* **Vol.4,** P-11, 2008年11月.
436. **岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 齋藤 伸吾, 阪井 清美 :** シリコンカーバイドにおけるフェムト秒レーザー改質部の赤外分光, *励起ナノプロセス研究会,* **Vol.4,** P-10, 2008年11月.
437. **松尾 繁樹, 木山 聡, 徳見 憲亮, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** 透明固体材料の内部加工と内部駆動, *レーザー学会第382回研究会,* 19-23, 2008年12月.
438. **三谷 直子, 上月 康則, 山中 亮一 :** 環境家計簿作成による環境配慮意識向上とCO2排出量削減効果について, *平成20年度 全学FD徳島大学教育カンファレンス,* 15-16, 2009年1月.
439. **水口 裕之, 木戸口 善行, 八房 智顯, 犬伏 宏行 :** バイオマスエネルギー資源の利活用による分散型エネルギー社会の構築に係る要素技術の開発とその適用システムに関する研究, 2008年4月.
440. **末田 統, 藤澤 正一郎 :** 平成19年度標準化関係業務「視覚障害者誘導用ブロック等の視認性に係る標準化」に係る成果報告書, *独立行政法人製品評価技術基盤機構委託業務成果報告書,* 1-83, 徳島, 2008年12月.
441. **鈴木 崇児, 秋山 孝正, 小川 圭一, 奥嶋 政嗣, 武藤 慎一, 高木 朗義 :** 交通安全の経済分析, 勁草書房, 2009年4月.
442. **廣津 孝弘 :** 化学交換法によるリチウム，ホウ素同位体の分離, Realize, 東京, 2009年6月.
443. **廣津 孝弘 :** 極微量の健康リスク要因物質の選択的除去技術, Realize, 2009年6月.
444. **橋本 修一 :** 光科学研究の最前線2, 強光子場科学研究懇話会, 東京, 2009年12月.
445. **Satoshi Kiyama, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Laser Fabrication and Manipulation of an Optical Rotator Embedded inside a Transparent Solid Material, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.4,** *No.1,* 18-21, 2009.
446. **Satoshi Kiyama, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Yasushi Morihira :** Examination of etching agent and etching mechanism on femtosecond laser microfabrication of channels inside vitreous silica substrates, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.113,** *No.27,* 11560-11566, 2009.
447. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化のための行政補助金に関する研究, *都市計画論文集,* **Vol.44,** *No.1,* 50-55, 2009年.
448. **余田 翔平, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 丁 育華 :** 徳島県における大規模小売店舗の立地の変遷と消費者の買物行動の変化に関する分析, *日本建築学会計画系論文集,* **Vol.74,** *No.639,* 1101-1107, 2009年.
449. **八房 智顯, 川上 淳, 木戸口 善行, アミール カリドゥ, 藤田 恭史, 大前 和広 :** 過給・スワール強度・燃料噴射圧力がディーゼル噴霧の発達および燃焼に及ぼす影響, *自動車技術会論文集,* **Vol.40,** *No.3,* 755-761, 2009年.
450. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ryoji Funahashi, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Light-Triggered Thermoelectric Conversion Based on a Carbon Nanotube-Polymer Hybrid Gel, *ChemSusChem,* **Vol.2,** *No.5,* 419-422, 2009.
451. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 板東 伸益, 高橋 秀文, 上嶋 英機 :** 尼崎運河における護岸付帯式浅場を用いた砂浜性二枚貝の生息空間創出に関する現地実験, *海洋開発論文集, No.25,* 431-436, 2009年.
452. **Takamasa Akiyama *and* Masashi Okushima :** Analysis of Railway User Travel Behaviour Patterns of Different Age Groups, *IATSS Research,* **Vol.33,** *No.1,* 6-17, 2009.
453. **Fuji Taiki, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Tanabata Takanari, Kimura Nobutaka *and* Morita Toshio :** Aligning Real Space with the 2D Model on See-through HMD Using GA with Interactive Handling, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.4,* 347-350, 2009.
454. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Micropatterned Carbon Nanotube-Gel Composite as Photothermal Material, *Advanced Materials,* **Vol.21,** *No.27,* 2819-2823, 2009.
455. **Tsutomu Hashizume, Ikuo Yoneda, Hiroshi Kitagawa, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Accessibilities of Wheelchair Users to Cross the Gaps and Steps between Platforms and Trains, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.2,** *No.4,* 199-205, 2009.
456. **Eijiro Miyako, Tamitake Itoh, Yoji Nara *and* Takahiro Hirotsu :** Ionic Liquid on Photoinduced Nanotube Composite Arrays as a Reaction Medium, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.15,** *No.31,* 7520-7525, 2009.
457. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Makoto Yamaguchi :** Cross-sectional morphological profiles of ripples on Si, SiC, and HOPG, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.97,** *No.2,* 271-276, 2009.
458. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ryoji Funahashi, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Light-Driven Thermoelectric Conversion Based on a Carbon Nanotube-Ionic Liquid Gel Compositeac, *ChemSusChem,* **Vol.2,** *No.8,* 740-742, 2009.
459. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Yoichiro Ishida, Satoshi Kiyama *and* Tomonori Takahashi :** Formation of periodic strained layers associated with nanovoids inside a silicon carbide single crystal induced by femtosecond laser irradiation, *Journal of Applied Physics,* **Vol.106,** *No.5,* 054307-1-054307-4, 2009.
460. **程 琦, 近藤 光男, 竹内 駿祐 :** 通勤交通における自動車利用から徒歩・自転車への転換施策による健康促進効果分析, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.26,** *No.5,* 947-956, 2009年.
461. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Masatoshi Takami, Ikuo Yoneda, Minoru Kamata, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Evaluation of body vibration during manual wheelchair running over sidewalk surfaces and curbs, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 455-460, 2009.
462. **Hiroshi Ohkubo, Kunio Kurachi, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Study on the veering tendecny of persons with visual impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 59-63, 2009.
463. **Seiji Mitani, Toshiaki Toshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Study on illuminance dependency of color identification characteristics for people with low visual capacity, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 468-472, 2009.
464. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Study on background illuminance and color conspicuity characteristics for people with low visual capacity, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 473-477, 2009.
465. **Kunio Kurachi, Hirohiko Ohkubo, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** A Study on sensation of walking-distance and orientation of the blind, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 478-482, 2009.
466. **八房 智顯, 木戸口 善行, 宮本 貴之, アミル カーリードゥ, 川上 淳, 大前 和広 :** 雰囲気密度および温度がディーゼル噴霧の発達と燃焼に及ぼす影響, *自動車技術会論文集,* **Vol.40,** *No.5,* 1235-1241, 2009年.
467. **Shigeki Matsuo, Haruki Sumi, Satoshi Kiyama, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser-assisted etching of Pyrex glass with aqueous solution of KOH, *Applied Surface Science,* **Vol.255,** *No.24,* 9758-9760, 2009.
468. **八房 智顯, 木戸口 善行, アブドゥラー アダム, 五味 智紀 :** 長距離顕微シャドウグラフ撮影によるディーゼル噴霧の液滴径計測, *微粒化,* **Vol.18,** *No.63,* 88-95, 2009年.
469. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正, エランパリ マデュー :** 都市交通政策評価のためのファジィ理論に基づくミクロ交通流シミュレーションの構築, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.26,** *No.5,* 923-932, 2009年.
470. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣 :** システム思考型モデルを用いたまちづくり政策の定量的評価, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.26,** *No.1,* 287-296, 2009年.
471. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市道路網における交通障害発生時の知識利用型個別車両情報提供, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.29,** 313-316, 2009年.
472. **向井 梨紗, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 1960-2000年の全国高速交通網の整備に伴う二酸化炭素排出量の変化に関する分析, *都市計画論文集,* **Vol.44,** *No.3,* 607-612, 2009年.
473. **近藤 明子, 近藤 光男, 萬浪 善彦, 天野 良祐, 片山 真太朗 :** 四国における自治体の診断と市町村合併による効果, *地域学研究,* **Vol.39,** *No.2,* 391-403, 2009年.
474. **三好 真千, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 田中 千裕, 山口 奈津美 :** 港湾構造物壁面からのムラサキイガイ脱落と塩分・水温変化に関する研究, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** 1246-1250, 2009年.
475. **上月 康則, 石垣 衛, 中西 敬, 山中 亮一 :** 新しく創出された海浜環境の利用管理方法に関する適切な合意形成についての一考察, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** *No.2,* 1416-1420, 2009年.
476. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 酒井 孟, 藤木 洋二, 斎藤 梓, 岩雲 貴俊 :** ヤマトオサガニの造巣活動に伴う物理的生物撹拌作用の定量評価, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** 1086-1090, 2009年.
477. **山中 亮一, 上月 康則, 田邊 晋, 井若 和久, 村上 仁士 :** 瀬戸内海における津波の波動特性とその危険度の時空間解析, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** 341-345, 2009年.
478. **上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 平井 研, 斎藤 梓, 酒井 孟, 藤木 洋二, 岩雲 貴俊 :** 大阪湾湾奥に造成された人工海浜の底生生物に及ぼす貧酸素化・青潮の影響, *海岸工学論文集,* **Vol.65,** 1211-1215, 2009年.
479. **Takuro Tomita, Masahiro Iwami, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Shingo Saito *and* Kiyomi Sakai :** Fourier-transform Infrared Spectroscopy of Femtosecond Laser-modified SiC, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.4,** *No.3,* 182-185, 2009.
480. **Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Masahide Hagiri, Hiroaki Takai *and* Tomoyuki Ueki :** Gold Nanoparticle-Assisted Laser Surface Modification of Borosilicate Glass Substrates, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.113,** *No.48,* 20640-20647, 2009.
481. **井若 和久, 上月 康則, 中野 晋, 山中 亮一, 武村 和美, 黒崎 ひろみ, 村上 仁士 :** 徳島大学での地震避難訓練と学生・教職員の防災意識, *安全問題研究論文集,* **Vol.4,** 83-88, 2009年.
482. **中野 晋, 上野 勝利, 上月 康則, 佐溝 時彦, 村上 仁士 :** 最近の被害地震における建設業の応急対応に関するヒヤリング調査, *安全問題研究論文集,* **Vol.4,** 107-112, 2009年.
483. **中野 晋, 岡部 健士, 冨永 数和, 黒崎 ひろみ, 上月 康則 :** 大学BCPに向けた防災意識啓発と地震避難訓練の実施, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.4,** 119-124, 2009年.
484. **Yoshiyuki Kidoguchi :** OH-RADICAL BEHAVIOR OF UNSTEADY LIFTED FLAME BASED ON INSTANTANEOUS CHANGE OF EQUIVALENCE RATIO, *International Journal of Automotive Technology,* **Vol.10,** *No.6,* 663-668, 2009.
485. **近藤 明子, 近藤 光男, 萬浪 善彦, 大塚 可奈子 :** 観光と業務目的の交流に着目した目的別地域間交流モデルに関する研究, *地域学研究,* **Vol.39,** *No.3,* 585-598, 2009年.
486. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測, --- 色識別性の計測 ---, *日本ロービジョン学会誌,* **Vol.9,** 123-128, 2009年.
487. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測, --- 色の誘目性計測 ---, *日本ロービジョン学会誌,* **Vol.9,** 129-135, 2009年.
488. **Yusuke Mori, Yasunori Kozuki, Machi Miyoshi, Tatsunori Ishida *and* Ryoichi Yamanaka :** On the Composition for mussel, Mytilus galloprovincialis, Association and the Dropout Process, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **Vol.66,** *No.1,* 681-685, 2010.
489. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, 一色 圭佑, Sayaka Mori, 川井 浩史, 石垣 衛, 上嶋 英機 *and* 高橋 秀文 :** Field experiment on restoration technique for water quality using primary productivity of algae in Amagasaki Canal, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **Vol.66,** *No.1,* 1201-1205, 2010.
490. **上月 康則, 山中 亮一, 平井 研, 中西 敬, 前田 真里, 小崎 隆志, 宮内 勇児 :** 人工海水池での自濁作用とその対策に関する調査研究, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.66,** *No.1,* 1221-1225, 2010年.
491. **Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki, Ryosuke Hanakura, Ryoichi Yamanaka *and* Hitoshi Murakami :** Tsunami evacuation at the 1854 Ansei and the 1946 Syowa Nankai earthquake, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **Vol.66,** *No.1,* 1306-1310, 2010.
492. **Yasunori Kozuki, Hiroyuki Mizuguchi, Makoto Ifuku, Ryoichi Yamanaka, Junko Sanada, Tadanori Hisamoto, Shinsuke Muguruma, Hiroyuki Saito *and* Shunpei Iwamura :** Economic Evaluation of the Ecological Breakwater at Mishima-Kawanoe Port by CVM and FSM Method, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **Vol.66,** *No.1,* 1451-1455, 2010.
493. **上月 康則, 中西 敬, 佐藤 和博, 多良 千鶴, 西村 博一, 山口 奈津美, 岩城 嘉宏, 山中 亮一 :** アミノ酸混和コンクリート表面上での付着微細藻類の生長特性に関する研究, *海洋開発論文集,* **Vol.26,** 111-116, 2010年.
494. **上月 康則, 山口 奈津美, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 松本 秀政, 野上 文子, 岩城 嘉宏 :** 過栄養化内湾でのワカメの自立的な世代交代を可能とさせる繊維材料に関する研究, *海洋開発論文集,* **Vol.26,** 753-758, 2010年.
495. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 石山 哲, 酒井 孟, 笹岡 宏光, 澳津 賀仁 :** 吉野川河口干潟における二潮汐間での干潟底生微細藻類群集の変動特性, *環境工学研究論文集,* **Vol.47,** 1-7, 2010年.
496. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 中西 敬, 平井 研, 一色 圭佑, 前田 真里, 上嶋 英機, 田尻 和行, 垣内 桂 :** 尼崎運河における水質汚濁と水環境再生を主題とした環境教育の波及効果, *沿岸域学会誌,* **Vol.23,** *No.2,* 63-74, 2010年.
497. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Hiromitsu Sasaoka, Tetsu Ishiyama, Yoshihito Okitsu, Hajime Sakai *and* Yoji Fujiki :** The role of crabs (Macrophthalmus japonicus) burrows on organic carbon cycle in estuarine tidal flat, *Estuarine, Coastal and Shelf Science,* **Vol.86,** *No.3,* 434-440, 2010.
498. **Minoru Yamamoto, Manato Deki, Tomonori Takahashi, Takuro Tomita, Tatsuya Okada, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Makoto Yamaguchi, Kei Nakagawa, Nobutomo Uehara *and* Masaru Kamano :** Raman Spectroscopic Stress Evaluation of Femtosecond-Laser-Modified Region Inside 4H-SiC, *Applied Physics Express,* **Vol.3,** *No.1,* 016603-1-016603-3, 2010.
499. **大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 赤外線音声情報案内システムを利用する視覚障害者の方向特定特性, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.11,** *No.2,* 21-28, 2010年.
500. **Takuro Tomita, Masahiro Iwami, Minoru Yamamoto, Manato Deki, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Yoshinori Nakagawa, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shingo Saito, Kiyomi Sakai, Shinobu Onoda *and* Takeshi Ohshima :** Electronic properties of femtosecond laser induced modified spots on single crystal silicon carbide, *Materials Science Forum,* **Vol.645-648,** 239-242, 2010.
501. **Makoto Yamaguchi, Masayuki Fujitsuka, Shigeru Ueno, Ichiro Miura, Wataru Erikawa *and* Takuro Tomita :** Study of indentation damage in single crystal silicon carbide by using micro Raman spectroscopy, *Materials Science Forum,* **Vol.645-648,** 551-554, 2010.
502. **Katsuya SATO, Satoshi Kamada *and* Kazuyuki Minami :** Development of microstretching device to evaluate cell membrane strain field around sensing point of mechanical stimuli, *International Journal of Mechanical Sciences,* **Vol.52,** *No.2,* 251-256, 2010.
503. **Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Toshiaki Murai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Raman spectroscopic study of femtosecond laser-induced phase transformation associated with ripple formation on single-crystal SiC, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.99,** *No.1,* 23-27, 2010.
504. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣, 小澤 友記子 :** 都市交通計画のためのファジィクラシファイアシステムによる目的地選択モデル, *知能と情報,* **Vol.22,** *No.1,* 110-120, 2010年.
505. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto *and* Takayuki Uwada :** Remarkable Photothermal Effect of Interband Excitation on Nanosecond Laser-induced Reshaping and Size Reduction of Pseudo-spherical Gold Nanoparticles in Aqueous Solution, *Langmuir,* **Vol.26,** *No.12,* 9956-9963, 2010.
506. **Wenqin Peng, Zhengming Wang, Noriko Yoshizawa, Hiroaki Hatori, Takahiro Hirotsu *and* Kunichi Miyazawa :** Fabrication and characterization of mesoporous carbon nanosheets-1D TiO2 nanostructures, *Journal of Materials Chemistry,* **Vol.20,** *No.12,* 2424-2431, 2010.
507. **井ノ口 弘昭, 秋山 孝正, 奥嶋 政嗣 :** ハイブリッド車の普及を考慮した都市道路網の環境政策評価, *交通学研究 : 研究年報,* **Vol.53,** 35-44, 2010年.
508. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 酒井 孟 :** ヤマトオサガニの造巣活動に関する物理的な生物撹拌作用, *環境衛生工学研究,* **Vol.23,** *No.3,* 220-223, 2009年.
509. **山本 裕史, 田村 生弥, 香月 翔太, 平田 佳子, 新田 和代, 本多 勇太, 加藤 潤, 池幡 佳織, 関澤 純, 中村 友紀, 大谷 壮介, 一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則 :** 美馬市美馬町の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.55,** 13-22, 2009年.
510. **佐藤 充宏, 近藤 光男, 香山 卓也, 佐藤 信二 :** 徳島県における総合型地域スポーツクラブの利用が住民の健康に及ぼす効果に関する研究, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.17,** 1-10, 2009年.
511. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザ支援エッチングによる透明材料内部加工, *レーザ加工学会誌,* **Vol.16,** *No.3,* 176-181, 2009年9月.
512. **近藤 光男 :** 巻頭のことば「人口減少時代における多面的な共生による地域づくり」, *計画行政,* **Vol.33,** *No.1,* 1-2, 2010年3月.
513. **Tomoaki Yatsufusa, Yoshiyuki Kidoguchi, Kumura Tatsuya *and* Nakagawa Yoshiki :** Advantage of Using Water-Emulsified Fuel on Combustion and Emission Characteristics, *4th European Combustion Meeting,* Wien, Apr. 2009.
514. **Tomoko Tamaari, Kojiro WATANABE, Keiichi SUZUKI *and* Akio Kondo :** Development of SHOUZUI Ruins Digital Museum Combined With Cellular Phone and Website, *Proceedings of the 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Hong Kong, Jun. 2009.
515. **Chiharu Mikami, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* Yoshihiko Mannami :** Interaction Model Between Regions in Sightseeing Behavior, *Proceedings of the 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Hong Kong, Jun. 2009.
516. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Yoichiro Ishida, Satoshi Kiyama *and* Tomonori Takahashi :** Periodic structures induced by femtosecond laser pulses inside 4H-SiC single crystal, *LAMP2009 (The 5th International Congress on Laser Advanced Materials Processing) Program and Technical Digest,* 75, Kobe, Jun. 2009.
517. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Takuro Tomita *and* Shigeki Matsuo :** Examination of laser-induced splitting of Au and Ag flakes to produce nanoparticles in solutions, *LAMP2009 (The 5th International Congress on Laser Advanced Materials Processing) Program and Technical Digest,* 129, Kobe, Jun. 2009.
518. **Tetsuya Kawachi, Maki Kishimoto, Masataka Kado, Yoshihiro Ochi, Noboru Hasegawa, Momoko Tanaka, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori, Masato Koike, Kazumichi Namikawa, Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Takuro Tomita, Nobuhiko Sarukura, Hiroaki Nishimura, Anatoly Faenov, Sergei Bulanov *and* Hiroyuki Daido :** Source Development and Novel Applications of X-ray Lasers for Probing Materials, *Proceedings of SPIE,* **Vol.7451,** *No.1,* 745107-1-745107-11, San Diego, Aug. 2009.
519. **Minoru Yamamoto, Kodai Iwasa, Manato Deki, Takuro Tomita, Kei Nakagawa, Nobutomo Uehara, Hiroyuki Okamoto *and* Masaru Kamano :** Theoretical Analysis of Time-Resolved Photothermal Divergence Signal on GaAs substrate, *Abstract of SemiconNano 2009,* P-13, Tokushima, Aug. 2009.
520. **Shoichiro Fujisawa, Naohiro Yamada, Seiji Mitani, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Osamu Sueda :** A study on recognition of tactile walking surface indicator by white cane, *10th Conference of Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe,* 850, Florence, Sep. 2009.
521. **Yoshihiro Ochi, Noboru Hasegawa, Tetsuya Kawachi, Kota Terakawa, Tohru Suemoto, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Manato Deki, Momoko Tanaka, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Maki Kishimoto, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori *and* Akira Sugiyama :** Development of 0.1-Hz Double-Target X-ray Laser and Its Application, *The abstract of Ultrafast Optics (UFO) and High Field Short Wavelength (HFSW) XIII,* P2.11, Arcachon, France, Sep. 2009.
522. **Tsukasa Nakamura, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Hiroto Setogawa :** A Method for Evaluating the Degree of Human's Preference Based on EEG, *Proc. of the Fifth International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing,* 732-735, Kyoto, Sep. 2009.
523. **Yohei Tomita, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Toshihisa Tanaka *and* Jianting Cao :** The Extraction of Sleep Quality by using the Multi-channel EEG Signal, *Proc. of 2009 Asia-Pacific Signal and information Processing Association Annual Summit and Conference, APSIPA ASC 2009,* 174-177, Sapporo, Oct. 2009.
524. **Takao Hanabusa *and* Shoichiro Fujisawa :** Roots Finding, --- PBL in the first year course ---, *Proceeding of the Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE 2009),* 229, Busan, Oct. 2009.
525. **Shoichiro Fujisawa, Shyouzo Tsuzuki *and* Takao Hanabusa :** Introduction to the Center for Innovation and Creativity Development in The University of Tokushima, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 60-61, Busan, Oct. 2009.
526. **Norihisa Shimamura, Kosuke Harada, Shingo Kuno, Shinsuke Nakanishi, Takahumi Nakagawa, Satoshi Nishino, Takao Hanabusa, Shoichiro Fujisawa *and* Kazuya Kusaka :** Activity of Tatara Project, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 213-214, Busan, Oct. 2009.
527. **Tadashi Okada, Takashi Yamahata, Masafumi Miwa, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Solar Boat Project, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 291, Busan, Oct. 2009.
528. **Muhamad Naim, Keisuke Fukuda, Norihisa Kitamura, Ryo Takekoshi, Akifumi Miyake, Shoichiro Fujisawa, Shyouzo Tsuzuki *and* Takao Hanabusa :** A Way to Futher Understanding of Basic Engineering Principle by Supervising Junior High School Students through Sets of Science Experiment, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 310-311, Busan, Oct. 2009.
529. **Adam Abdullah, Tomoaki Yatsufusa, Gomi Tomonori, Irie Nobuyuki *and* Yoshiyuki Kidoguchi :** Analysis of Droplets Evaporation Process of Diesel Spray at Ignition Delay Period using Dual Nano-spark Shadowgraph Photography Method, *SETC 2009,* ペナン (マレーシア), Nov. 2009.
530. **Khalid Amir, Tomoaki Yatsufusa, Miyamoto Takayuki, Kawakami Jun *and* Yoshiyuki Kidoguchi :** Analysis of Relation between Mixture Formation during Ignition Delay Period and Burning Process in Diesel Combustion, *SETC 2009,* ペナン (マレーシア), Nov. 2009.
531. **Shigeki Matsuo :** Laser Internal Modification Plus Wet Etching for Micro-structuring Crystalline and Glassy Materials, *The 28th International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics (ICALEO),* 942-945, Orlando, Nov. 2009.
532. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** A Study on Relationship between Personal Feature of EEG and Human's Characteristic for BCI Based on Mental State, *Proc. of IECON 2009,* 4265-4268, Porto, Nov. 2009.
533. **Risa Mukai, Kanako Otsuka, Akio Kondo *and* Akiko Kondo :** Improvement of Convenience and Change in CO2 Emission by Development of High Mobility Networks in Japan -Analysis of Air, Railway and Road Networks from 1960 to 2000-, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.8,** 100314, Surabayai, Nov. 2009.
534. **Takuro Tomita, Tatsuya Okada, Tomonori Takahashi, Minoru Yamamoto, Manato Deki, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser induced periodic structure inside SiC observed by TEM, *The Extended Abstract of International Symposium on the Physics of Excitation-assisted nano-proceses,* P-13, Wakayama, Nov. 2009.
535. **Kayoko Matsubara, Takamaro Hamada, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Hidehisa Oku, Seiji Mitani, Toshikazu Kato, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Visibility of Lateral Band for Tactile Walking Surface Indicators, *Proc. of NCSP'10,* 203-206, Hawaii, Mar. 2010.
536. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Machi Miyoshi *and* Fumiko Nogami :** Impact of River Discharge on Surface Water Variability in Amagasaki Port, *OCEANS'10 IEEE Sydney Conference,* Sydney, Mar. 2010.
537. **岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 石田 陽一郎, 木山 聡, 高橋 智則 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造, *第56回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 1175, 2009年4月.
538. **野村 英矩, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 森田 健, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 井須 俊郎 :** シリコン表面上で生成されるリップル構造のパルス数及びフルエンス依存性, *第56回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* **Vol.56,** *No.3,* 1180, 2009年4月.
539. **渡辺 公次郎, 星野 弘明, 松田 智太, 近藤 光男 :** 災害時要援護者を考慮した避難シミュレーションモデルの開発, *都市計画研究講演集,* **Vol.7,** 43-46, 2009年5月.
540. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 鈴木 圭一, 近藤 光男 :** 携帯情報端末を活用した都市空間案内システムの試験的開発, --- 四国大学オープンキャンパスにおけるケーススタディ ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.9,* 85-86, 2009年5月.
541. **重永 雄大, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 235-236, 2009年5月.
542. **小竹 英章, 水口 裕之, 上月 康則 :** 産業副産物を用いたポーラスコンクリートの海域環境での特性, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 295-296, 2009年5月.
543. **竹内 駿祐, 近藤 光男, 程 琦, 奥嶋 政嗣 :** 通勤交通に着目した都市交通政策による健康促進効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 237-238, 2009年5月.
544. **向井 梨紗, 近藤 光男, 大塚 可奈子, 近藤 明子 :** 全国交通ネットワークの整備に伴う二酸化炭素排出量の変化に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 239-240, 2009年5月.
545. **石川 智裕, 近藤 光男, 余田 翔平, 奥嶋 政嗣 :** 徳島県における商業施設整備のシミュレーション分析に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 241-242, 2009年5月.
546. **板東 伸益, 山中 亮一, 上月 康則, 田邉 一也, 森 紗綾香, 森 友佑, 一色 圭佑, 高橋 秀文 :** 尼崎運河に優占するコウロエンカワヒバリガイによる懸濁物除去と排泄物分解実験, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 349-350, 2009年5月.
547. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 田邉 一也, 森 友佑, 板東 伸益, 一色 圭佑, 高橋 秀文 :** 尼崎運河の護岸付着生物相とその影響因子について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 351-352, 2009年5月.
548. **一色 圭佑, 山中 亮一, 森 紗綾香, 上月 康則, 板東 伸益, 森 友佑, 東 浩太郎, 高橋 秀文 :** 尼崎運河に設置した小水路での栄養塩固定量と曝気効果について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 353-354, 2009年5月.
549. **上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 岩雲 貴俊, 酒井 孟, 藤木 洋二, 齋藤 梓 :** ヤマトオサガニの砂ダンゴによる酸素消費特性に関する調査研究, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 383-384, 2009年5月.
550. **齋藤 梓, 上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 酒井 孟, 藤木 洋二, 岩雲 貴俊 :** 大阪湾湾奥の御前浜での浅場創出による環境改善効果に関する研究, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 389-390, 2009年5月.
551. **三好 真千, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 田中 千裕, 山口 奈津美 :** 港湾構造物壁面におけるムラサキイガイ脱落に及ぼす水温・塩分の影響調査, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 385-386, 2009年5月.
552. **田中 千裕, 三好 真千, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 山口 奈津美 :** 直立港湾構造物壁面に付着する懸濁物食者シロボヤの摂餌・同化実験について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 387-388, 2009年5月.
553. **山口 奈津美, 上月 康則, 三好 真千, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 田中 千裕 :** 大阪湾湾奥部での繊維材料を利用したワカメ定着実験について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 391-392, 2009年5月.
554. **濱田 隆麻郎, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 吉田 敏昭, 末田 統, 北川 博巳, 柳原 崇男 :** 視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する実証実験, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2009講演論文集,* 1P1-L13(1)-1P1-L13(4), 2009年5月.
555. **小林 聖, 濱田 隆麻郎, 藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 吉田 敏昭, 末田 統, 北川 博巳, 柳原 崇男 :** 弱視者の色覚特性に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2009講演論文集,* 1A2-M12(1)-1A2-M12(2), 2009年5月.
556. **松下 征司, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 中原 英博, 橋詰 努, 北川 博巳, 土川 忠浩, 永井 利沙, 竜田 庸平, 直江 貢, 米津 金吾, 佐々木 寛和, 山上 敦子, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 酸素摂取量と車いす駆動トルクによる身体負荷の生理学的検証, *第44回日本理学療法学術大会,* 724, 2009年5月.
557. **横山 あおい, 上月 康則, 山中 英生, 山中 亮一 :** 歓楽街および中心商店街における景観協定の課題, --- 大阪ミナミの取り組みから ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
558. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市高速道路の時間帯別料金政策に着目した交通シミュレーションモデル, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
559. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** ファジィ推論モデルによる緊急時交通情報提供の検討, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **Vol.25,** 2009年7月.
560. **高橋 智則, 岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 4H-SiC単結晶内部へのフェムト秒レーザ照射に伴う微細周期構造の断面TEM観察, *応用物理学会中国四国支部2009年度支部学術講演会講演予稿集,* 27, 2009年8月.
561. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部へのフェムト秒レーザ照射による周期構造形成, *日本金属学会中国四国支部第49回講演大会講演概要集,* 59, 2009年8月.
562. **渡辺 公次郎, 玉有 朋子, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その2 C-HISとSS-HISの開発と評価実験 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 861-862, 2009年8月.
563. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その1 デジタル博物館のコンセプトとP-HISの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 859-860, 2009年8月.
564. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** BCI構築のための個人特性とエゴグラムの関連性に関する一考察, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II-199-202, 2009年9月.
565. **佐藤 克也, 鎌田 慧, 南 和幸 :** 伸展細胞のin situ観察を可能にする細胞伸展マイクロデバイスの開発, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* **Vol.1,** *No.1,* 71, 2009年9月.
566. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** ヒトの心理特性と左前頭前野の活動との関連性に関する一考察, *平成21年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 751-754, 2009年9月.
567. **中村 士, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 瀬戸川 広人 :** 脳波を用いた触覚に関する嗜好の分類, *平成21年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 737-740, 2009年9月.
568. **米津 金吾, 原田 敏司, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持ち上げ動作時の筋疲労解析, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 701-704, 2009年9月.
569. **藤澤 正一郎, 續木 章三, 英 崇夫 :** 科学リテラシーのための地域ネットワークの構築, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 977-978, 2009年9月.
570. **高橋 智則, 岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 石田 陽一郎, 木山 聡 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造のパルスエネルギー依存性, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1048, 2009年9月.
571. **岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 高橋 智則 :** フェムト秒レーザ照射により誘起された4H-SiC単結晶内部における周期構造の偏光依存性, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1049, 2009年9月.
572. **山本 稔, 出来 真斗, 高橋 智則, 富田 卓朗, 岡田 達也, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 中川 圭, 上原 信知, 釜野 勝 :** ラマン分光測定を用いた4H-SiCにおけるフェムト秒レーザー内部改質部の応力評価, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1056, 2009年9月.
573. **出来 真斗, 山本 稔, 伊藤 拓人, 岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 中河 義典, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** イオン注入電極を作製したSiC基板へのフェムト秒レーザー照射による電気伝導特性制御, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1057, 2009年9月.
574. **山口 誠, 藤塚 将行, 上野 滋, 三浦 一郎, 江利川 亘, 富田 卓朗 :** 単結晶SiCにおける押込圧痕部の顕微ラマン分光, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 425, 2009年9月.
575. **Daniel Werner, 橋本 修一 :** レーザーアブレーションによる金属ナノ粒子の微小化及び会合のその場観察, *2008年光化学討論会講演要旨集,* 371, 2009年9月.
576. **佐藤 克也, 鎌田 慧, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける細胞のリアルタイム観察を可能にする細胞伸展MEMSデバイスの開発, *日本機械学会 福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 161-162, 2009年9月.
577. **佐藤 克也, 山田 尚平, 南 和幸 :** バイオアクチュエータに用いる弾性プラットフォームの開発, *日本機械学会 福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 189-190, 2009年9月.
578. **原田 敏司, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 波面合成法を用いた交差点音場環境の再現, *第7回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 25-26, 2009年9月.
579. **米津 金吾, 原田 敏司, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持ち上げ動作時の生理学的検証, *第7回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 28-29, 2009年9月.
580. **橋詰 努, 北川 博巳, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 高見 正利, 米田 郁夫, 鎌田 実, 松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いす走行中のエネルギー消費と駆動力の研究, *福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 225-226, 2009年9月.
581. **越智 義浩, 寺川 康太, 末元 徹, 河内 哲哉, 長谷川 登, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 大場 俊幸, 海堀 岳史 :** 軟X線レーザー干渉計を用いたナノスケール擾乱の高時間分解観察, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.64,** *No.2,* 672, 2009年9月.
582. **阿部 正太朗, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 転入受け入れ体制がUIJターン人口移動に及ぼす影響に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 17, 2009年11月.
583. **孔 慶玥, 近藤 光男 :** 地方都市における高齢者の交通死亡事故調査データに基づく交通安全行動の診断と改善方法, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 101, 2009年11月.
584. **向井 梨紗, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 近藤 明子, 大塚 可奈子 :** サービス水準の向上からみた全国高速交通体系の整備効果の計測, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 223, 2009年11月.
585. **越智 義浩, 河内 哲哉, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 錦野 将元, 田中 桃子, 岸本 牧, 寺川 康太, 末元 徹, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗 :** 軟X 線レーザープローブによる固体表面における高速過渡現象の観測, *高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム2009,* O-15, 2009年12月.
586. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザを用いた透明固体材料の内部微細加工技術の開発, *第72回 レーザ加工学会講演論文集,* 119-122, 2009年12月.
587. **山本 稔, 出来 真斗, 高橋 智則, 富田 卓朗, 岡田 達也, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 中川 圭, 上原 信知, 釜野 勝 :** ラマン分光法による4H-SiC内部へのフェムト秒レーザー誘起ひずみ層形成過程の解明, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.18,** 84-85, 2009年12月.
588. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 山本 稔, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** 6H-SiC基板へのフェムト秒レーザー改質による電気伝導のパルスピッチ依存性, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.18,** 148-149, 2009年12月.
589. **佐藤 克也, 山田 尚平, 南 和幸 :** 筋細胞マイクロアクチュエータに用いる細胞配向制御マイクログルーブ基板の開発, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演概要集,* 287, 2009年12月.
590. **原田 敏司, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 交差点の音場空間再現と評価手法の検討, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1593-1594, 2009年12月.
591. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザの心理特性との関連性に関する一考察, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1595-1598, 2009年12月.
592. **上田 喜敏, 宮本 忠吉, 藤澤 正一郎, 末田 統, 米津 金吾, 立石 広志 :** 安全な介護のためのベッド条件, --- 介助者に負担がかからないためのベッド開発の提言 ---, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1602-1605, 2009年12月.
593. **米田 郁夫, 橋詰 努, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 身体に障害のある人の自立生活を支援する技術開発の重要性, --- 移動支援技術の研究開発実践事例 ---, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1606-1609, 2009年12月.
594. **鎌田 慧, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける骨芽細胞応答のリアルタイムその場観察の試み, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 235, 2010年1月.
595. **山田 尚平, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 筋細胞マイクロアクチュエータに用いる細胞格納弾性プラットフォームの開発, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 314, 2010年1月.
596. **米田 郁夫, 橋詰 努, 末田 統, 藤澤 正一郎, 鎌田 実 :** 手動車いすのバリアフリー対応デザインのための一考察, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 301, 2010年1月.
597. **橋詰 努, 北川 博巳, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いすの鉄道アクセシビリティとユニバーサルデザインの研究, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 302, 2010年1月.
598. **越智 義浩, 河内 哲哉, 寺川 康太, 末元 徹, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 長谷川 登, 大場 俊幸, 石野 雅彦, 海堀 岳史 :** 高輝度プラズマ軟X線レーザーの高繰り返し発生と物性研究への応用, *レーザー学会学術講演会 第30回年次大会,* 4aI-5, 2010年2月.
599. **橋本 修一 :** ガラスのレーザー加工の精密制御をめざして, *レーザー学会学術講演会第30回年次大会講演予稿集,* 116-117, 2010年2月.
600. **渡辺 公次郎, 重永 雄大, 近藤 光男 :** 地区別世帯数予測モデルに関する研究, *第3回四国GISシンポジウム,* B-5, 2010年2月.
601. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, *第3回四国GISシンポジウム,* B-4, 2010年2月.
602. **中川 大輔, 工村 達也, 八房 智顯, 木戸口 善行 :** 内部急速混合型油水噴射ノズルによるバーナ燃焼特性に関する研究, *日本機械学会講演論文集,* 2010年3月.
603. **中川 大輔, 工村 達也, 八房 智顯, 木戸口 善行 :** 内部急速混合型油水噴射ノズルによるバーナ燃焼特性に関する研究, *日本機械学会講演論文集,* 2010年3月.
604. **林 啓輔, 宮本 貴之, Amir Khalid, 八房 智顯, 木戸口 善行 :** 雰囲気温度および酸素濃度がディーゼル噴霧の着火燃焼に及ぼす影響に関する研究, *日本機械学会講演論文集,* 2010年3月.
605. **比恵島 彬仁, 田村 生弥, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 上月 康則, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博, 山本 裕史 :** 石炭灰固化体を用いた生態系支援コンクリートによる水質浄化作用の実験的検討, *第44回日本水環境学会年会,* 581, 2010年3月.
606. **駕田 啓一郎, 田村 生弥, 比恵島 彬仁, 上月 康則, 山本 裕史 :** 熱帯産外来種ボタンウキクサを用いた高負荷排水処理支援効果の検討, *第44回日本水環境学会年会,* 584, 2010年3月.
607. **富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 寺川 康太, 末元 徹 :** コヒーレント軟X線プローブによるフェムト秒レーザーアブレーションダイナミクスの観測, *第57 回応用物理学関係連合講演会,* **Vol.57,** 04-293, 2010年3月.
608. **越智 義浩, 河内 哲哉, 寺川 康太, 末元 徹, 南 康夫, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史 :** 軟X 線レーザープローブによる固体表面ダイナミクス観測手法の開発, *日本物理学会年次大会,* **Vol.65,** *No.4,* 744, 2010年3月.
609. **寺川 康太, 越智 義浩, 南 康夫, 河内 哲哉, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 末元 徹 :** ポンププローブ軟X線干渉計によるアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会年次大会,* **Vol.65,** *No.4,* 744, 2010年3月.
610. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 音楽聴取時における左前頭極脳波のパターン分類, *第79回パターン計測部会研究会資料,* 39-44, 2009年7月.
611. **原田 敏司, 米津 金吾, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 重量物持上げ動作時の背筋筋電図の測定と疲労解析, *第79回パターン計測部会研究会資料,* 45-50, 2009年7月.
612. **奥嶋 政嗣, 真田 純子 :** 第39回土木計画学研究発表会, *高速道路と自動車,* **Vol.52,** *No.10,* 2009年10月.
613. **奥嶋 政嗣 :** チャレンジ!とくしま賑わいプロジェクトの取り組み, *四国のまちづくりに関する見学会&情報交換会講演資料,* 2009年12月.
614. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザーが誘起する固体材料表面及び内部での自発的構造形成, *平成21年度核融合科学研究所共同研究「原子分子光の素過程とプラズマ分光の研究フロンティア」研究会,* 2010年1月.
615. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 機能拡張した実世界Edutainmentとその防災教育への活用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 101-106, 2010年2月.
616. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザのエゴグラム得点との関連性, *産業計測制御研究会,* 17-20, 2010年3月.
617. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面の誤識別に関する研究, *産業計測制御研究会,* 7-10, 2010年3月.
618. **佐藤 克也 :** 大学院博士前期課程における体験型環境教育の試み, *工学教育シンポジウム2010(SEE2010),* 58-64, 2010年3月.
619. **飯田 恭敬, 北村 隆一, 秋山 孝正, 川崎 雅史, 宇野 伸宏, 藤井 聡, 倉内 文孝, 菊池 輝, 塩見 康博, 奥嶋 政嗣, 他17名 :** 情報化時代の都市交通計画, 株式会社 コロナ社, 東京, 2010年10月.
620. **Kensuke Tokumi, Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Micro Three-dimensional Removal Processing inside Sapphire Substrate, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.5,** *No.2,* 179-182, 2010.
621. **Takuro Tomita, Tatsuya Okada, Hiroyuki Kawahara, Ryota Kumai, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Masako Kawamoto, Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Emi Shindou *and* Akira Yoshida :** Microscopic analysis of carbon phases induced by femtosecond laser irradiation on single-crystal SiC, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.100,** *No.1,* 113-117, 2010.
622. **Machi MIYOSHI, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Tatsunori Ishida, Nobuhiro YAMAGUCHI, Akio SAKAMOTO *and* Kotaro GOTO :** Biomass Resources from Mussels Attached to the Vertical Breakwater at Osaka Bay, *Journal of Recent Advances in Marine Sciences and Technology 2010,* **Vol.1,** *No.1,* 119-132, 2010.
623. **Takuro UEDA, Hironori KOMATSU, Munehiro FUJIWARA, Ryoichi Yamanaka, Kaori YASUOKA *and* Yoshihiro SUENAGA :** The ZOSTERA MARINA Beds Creation with Detached Breakwater, *Journal of Recent Advances in Marine Sciences and Technology 2010,* **Vol.1,** *No.1,* 23-33, 2010.
624. **南 和幸, 入口 太地, 李 井山, 中村 敬子, 山内 秀一, 佐藤 克也, 岡田 宗正, 松永 尚文 :** ストリップ線路構造を用いたMRI用フレキシブルマイクロプローブの開発, *生体医工学,* **Vol.48,** *No.3,* 248-258, 2010年.
625. **Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Yoshihiro Ochi, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Manato Deki, Yasuo Minami *and* Tetsuya Kawachi :** Single-shot picosecond interferometry with one-nanometer resolution for dynamical surface morphology using a soft X-ray laser, *Optics Express,* **Vol.18,** *No.13,* 14114-14122, 2010.
626. **木戸口 善行, 中尾 誠志, 岡 祐介, 八房 智顯 :** 噴射制御による直接噴射式天然ガス内燃機関の希薄燃焼に関する研究, *自動車技術会論文集,* **Vol.41,** *No.4,* 859-864, 2010年.
627. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Junji Hosokawa, Yoji Makita, Akinari Sonoda, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Uptake properties of phosphate on a novel Zr-modified Mg Fe-LDH (CO3), *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.349,** *No.1,* 314-320, 2010.
628. **阿部 正太朗, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 転入受け入れ体制がUIJターン人口移動に及ぼす影響に関する研究, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.27,** *No.2,* 219-230, 2010年.
629. **Ramesh Chitrakar, Keisuke Mizobuchi, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Uptake of Bromate Ion on Amorphous Aluminum Hydroxide, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.49,** *No.18,* 8726-8732, 2010.
630. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣 :** 交通障害発生時に対応した都市高速道路単路交通流シミュレーションモデルの構築, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.30,** 13-16, 2010年.
631. **孔 慶玥, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** PT調査データを用いた交通行動による身体活動量に関する研究, *都市計画論文集,* **Vol.45,** *No.3,* 151-156, 2010年.
632. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市のバス利用促進のための行動意図法による潜在需要分析, *都市計画論文集,* **Vol.45,** *No.3,* 439-444, 2010年.
633. **Muhamado Naim, Shyouzo Tsuzuki, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** A Way to Further Understanding of Basic Engineering Principle by Supervising Junior High School Students through Set of Science Experiment, *Journal of Engineering Research,* **Vol.Vol.13,** *No.No.5,* 25-28, 2010.
634. **續木 章三 :** 歴史的機械模型の教育的意義について, --- 科学リテラシー，ものづくり，創造性教育のために ---, *日本技術史教育学会研究発表講演論文集,* 13-15, 2010年.
635. **Hanabusa Takeo *and* Shoichiro Fujisawa :** Roots Finding, --- PBL in the First Year Course ---, *Journal of Engineering Education Resarch,* **Vol.Vol. 13,** *No.No. 5,* 72-75, 2010.
636. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis of a novel layered double hydroxides [MgAl4(OH)12](Cl)2 2.4H2O and its anion-exchange properties, *Journal of Hazardous Materials,* **Vol.185,** *No.2-3,* 1435-1439, 2011.
637. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Adsorption of trace levels of bromate from aqueous solution by organo-montmorillonite, *Applied Clay Science,* **Vol.51,** *No.3,* 375-379, 2011.
638. **Shuichi Hashimoto :** Optical Spectroscopy and Microscopy Studies on Spatial Distribution and Reaction Dynamics in Zeolites, *The Journal of Physical Chemistry Letters,* **Vol.2,** *No.5,* 509-519, 2011.
639. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Fe-Al layered double hydroxides in bromate reduction: Synthesis and reactivity, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.354,** *No.2,* 798-803, 2011.
640. **野毛 宏文, 細見 尚希, 木戸口 善行 :** バイオディーゼル混合燃料の熱分解と微粒子低減に関する基礎研究, *日本機械学会論文集(B編),* **Vol.77,** *No.774,* 360-367, 2011年.
641. **Manato Deki, Takuto Ito, Minoru Yamamoto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Ohshima :** Enhancement of local electrical conductivities in SiC by femtosecond laser modification, *Applied Physics Letters,* **Vol.98,** *No.13,* 133104-1-133104-3, 2011.
642. **Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Masahide Hagiri *and* Ryowya Shiraishi :** Mechanistic Aspect of Surface Modification on Glass Substrates Assisted by Single Shot Pulsed Laser-Induced Fragmentation of Gold Nanoparticles, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.115,** *No.12,* 4986-4993, 2011.
643. **Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Improved Working Model for Interpreting the Excitation Wavelength- and Fluence-Dependent Response in Pulsed Laser-Induced Size Reduction of Aqueous Gold Nanoparticles, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.115,** *No.12,* 5063-5072, 2011.
644. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 都市高速道路のゾーン別対距離料金の適用可能性に関する検討, *交通学研究 : 研究年報,* **Vol.54,** 245-254, 2011年.
645. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 平田 佳子, 加藤 潤, 池幡 佳織, 駕田 啓一郎, 西田 昌代, 安部 香緒里, 比恵島 彬仁, 中村 友紀, 一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿波市の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.56,** 13-24, 2010年.
646. **藤澤 正一郎, 上田 喜敏 :** 人間工学的視点から見た安全な患者介助, --- 保健衛生業の腰痛問題 ---, *ライフサポート,* **Vol.22,** *No.2,* 9-12, 2010年6月.
647. **野田 進, 名田 譲 :** 噴霧燃焼, *混相流,* **Vol.24,** *No.3,* 259-266, 2011年1月.
648. **Shigeki Matsuo :** Femtosecond laser-assisted micro removal processing inside transparent solids, *The 7th Asia-Pacific Laser Symposium (APLS 2010),* 49, Seogwipo, May 2010.
649. **Tadashi Okada, Takashi Yamahata, Masafumi Miwa, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Unmanned solar boat which cruises autonomously, *Proceedings On "2nd International On-Board Symposium:Huma Health, Energy and Environment",* 67-68, Tokushima, May 2010.
650. **Noboru Hasegawa, Yoshihiro Ochi, Tetsuya Kawachi, Kota Terakawa, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Masaharu Nishikino, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori, Takashi Imazono, Akira Sasaki, Maki Kishimoto, Masahiko Ishino, Masataka Kado, Momoko Takanka, Tomoharu Nakazato, Nobuhiko Sarukura *and* Tohru Suemoto :** Development of the x-ray interferometer and the method of spatial and temporal synchronization of XRL and optical pulse, *Proceedings of the 12th international conference on X-ray Lasers,* 353-358, Gwangju Korea, May 2010.
651. **Tetsuya Kawachi, Noboru Hasegawa, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori, Maki Kishimoto, Yoshihiro Ochi, Momoko Takanka, Masato Koike, Masataka Kado, Kazumichi Namikawa, Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Nobuhiko Sarukura, Hiroaki Nishimura, Faenov Anatoly, Bulanov Sergei, Hiroyuki Daido *and* Yoshiaki Kato :** Source Development and Novel Application of Laser Driven Plasma X-ray Lasers in JAEA, *Proceedings of the 12th international conference on X-ray Lasers,* 15-24, Gwangju Korea, May 2010.
652. **M. Watanabe, N. Ota, Yasunori Kozuki *and* Mahito Kamada :** Conflicting issues in conserving an endangered tiger beetle in an urban area a case study in a compensatory created sandy shore., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
653. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Shin Tanabe, Kazuhisa Iwaka *and* Hitoshi Murakami :** Numerical Study on Tsunami Propagation and Resonance in the Seto Inland Sea, *Abstract of twenty-second international conference of the Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON),* 102, Hilo, Jun. 2010.
654. **Machi Miyoshi, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Tatsunori Ishida, Nobuhiro Yamaguchi, Akio Sakamoto *and* Kotaro Goto :** BIOMASS RESOURCE FROM MUSSELS ATTACHED TO THE VERTICAL SEAWALL IN OSAKA BAY, *Abstract of twenty-second international conference of the Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON),* 78, Hilo, Jun. 2010.
655. **Zhang Le, He Qing, Shin-ichi Ito *and* Kenji Kita :** Euclidean Distance-Ordered Thinning for Skeleton Extraction, *Proc. of the 2nd International Conference on Education Technology and Computer, ICETC'10,* **Vol.1,** 311-315, Shanghai, Jun. 2010.
656. **Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Pulsed-laser induced electron dynamics relevant to spontaneous splitting and lattice heating of gold naniparticles in solution, *EOS conference on Laser Ablation and Nanoparticel Generation in Liquids,* Engelberg, Switzerland, Jun. 2010.
657. **Hiroaki Inokuchi, Takamasa Akiyama *and* Masashi Okushima :** Evaluation of Environmental Improvement Policy in an Urban Network Using Road Traffic Simulation, *Selected Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-14, Jul. 2010.
658. **Masashi Okushima, Takamasa Akiyama *and* Madhu Errampalli :** Microscopic Fuzzy Urban Traffic Simulation with Variable Demand, *Selected Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-21, Jul. 2010.
659. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Relationship between Personality and Individual Characteristic of EEG for Personalized BCI, *Proc. of IEEE Region 8 SIBIRCON-2010,* 106-111, Irkutsuk, Jul. 2010.
660. **Risa Mukai, Akio Kondo *and* Akiko Kondo :** Effects of Improvement of High Mobility Networks on Progress in Service Level and Change in User Benefit in Japan, *Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-24, Lisbon, Jul. 2010.
661. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Development of Mingration and Interaction Models between Regions in Consideration of their Mutual Relationship, *Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-22, Lisbon, Jul. 2010.
662. **Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Yoshihiro Ochi, Noboru Hasegawa, Tetsuya Kawachi, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto *and* Manato Deki :** Soft X-ray interferometer for time-resolved diagnostics of laser-aided nano-fabrication, *17th International Conference on Ultrafast Phenomena,* TuE1, Colorado, Jul. 2010.
663. **Manato Deki, Minoru Yamamoto, Ito Takuto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Ohshima :** Femtosecond laser modification aiming at the enhancement of local electric conductivities in SiC, *30th International Conference on the Physics of Semiconductors,* P1-306, Seoul, Jul. 2010.
664. **Katsuya SATO *and* Kazuyuki MINAMI :** Observation of initial calcium signal response to uniaxial stretching in a single osteoblastic cell using novel cell stretching microdevice, *6th World Congress of Biomechanics Abstracts,* 496, Aug. 2010.
665. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Association between User's Personality and Individual Characteristic of Left Prefrontal Pole EEG Activity, *Proc. of 2010 Sixth International Conference on Natural Computation (ICNC'10),* 2163-2166, Yantai, Aug. 2010.
666. **Shoichiro Fujisawa, Naohiro Yamada, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Seiji Mitani *and* Osamu Sueda :** Identification of Tactile Walking Surface Indicators by White Cane, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Virtual Environmnets Human-Computer Interfaces and Measurement Systems (VECIMS 2010),* 52-55, Taranto, Sep. 2010.
667. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Association between Ego Scores and Individual Characteristics in EEG Analysis, --- Basic Study on Individual Brain Activity ---, *Proc. of 19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (Ro-Man'10),* 230-235, Viareggio, Sep. 2010.
668. **Tsukasa Nakamura, Yohei Tomita, Shin-ichi Ito *and* Yasue Mitsukura :** A Method of Obtaining Sense of Touch by Using EEG, *Proc. of 19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (Ro-Man'10),* 296-301, Viareggio, Sep. 2010.
669. **Ryota Kurozumi, Kosuke Tsuji, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Toru Yamamoto :** Experimental Validation of an Online Adaptive and Learning Obstacle Avoiding Support System for the Electric Wheelchairs, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC 2010),* 92-99, Istanbul, Oct. 2010.
670. **Manato Deki, Takuro Ito, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Oshima :** Laser Modification Aiming at the Enhancement of Local Electrical Conductivities in SiC, *The 9th International Workshop on Radiation Effects on Semiconductor Devices for Space Applications,* 218-221, Takasaki, Oct. 2010.
671. **Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Multi Agent Simulation Model for Design of Eco-Commuting Promotion Planning, *Proceeding of Joint 5th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 11th International Symposium on Intelligent Systems,* **Vol.5,** *No.SA-D5-2,* 1-6, Dec. 2010.
672. **Y. Minamoto, Yuzuru Nada, M. Shimura, N. Fukushima, Y. Shim, M. Tanahashi *and* T. Miyauchi :** Flow-Geometry and Reynolds-Number Effects on Flame-Turbulence Interactions, *ASME/JSME 8th Thermal Engineering Joint Conference,* Mar. 2011.
673. **Yuzuru Nada, Y. Zenman, T. Ito *and* S. Noda :** The Effect of Distance Between Fuel and Oxidizer Nozzles on NOx Emission From High Temperature Air Combustion, *ASME/JSME 8th Thermal Engineering Joint Conference,* Mar. 2011.
674. **渡辺 公次郎, 重永 雄大, 近藤 光男 :** 地区別世帯数予測モデルに関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.10,* 49-50, 2010年4月.
675. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.10,* 51-52, 2010年4月.
676. **栗原 美波, 井若 和久, 上月 康則, 武村 知美, 花倉 僚介, 山中 亮一 :** 新聞記事にみる近代における日本人の「防災」観について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 5-6, 2010年5月.
677. **花倉 僚介, 井若 和久, 上月 康則, 武村 知美, 栗原 美波, 山中 亮一 :** 徳島県における安政・昭和南海地震当時の教訓と住民行動について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 7-8, 2010年5月.
678. **齋藤 梓, 上月 康則, 酒井 孟, 山中 亮一, 岩雲 貴俊, 藤木 洋二, 大谷 壮介 :** 7年間の勝浦および吉野川河口干潟におけるヤマトオサガニの個体群動態について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 353-354, 2010年5月.
679. **岩雲 貴俊, 上月 康則, 酒井 孟, 山中 亮一, 横井 大亜, 藤木 洋二, 齋藤 梓 :** 干潟底質に及ぼすコメツキガニの生物攪拌の影響について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 355-356, 2010年5月.
680. **山口 奈津美, 上月 康則, 山中 亮一, 西村 博一, 三好 真千, 田中 千裕 :** プラスチック繊維シ∼トを利用した直立海岸構造物での生物生息場創出実験, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 363-364, 2010年5月.
681. **野上 文子, 上月 康則, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 松本 秀政, 山口 奈津美, 岩城 嘉宏 :** 尼崎港周辺での夏季の水質変動とムラサキイガイ脱落に関する現地調査, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 365-366, 2010年5月.
682. **板東 伸益, 山中 亮一, 上月 康則, 森 紗綾香, 一色 圭佑, 柴田 雄輝, 前田 真里, 高橋 秀文 :** 尼崎運河におけるアサリ・ヨシに適した生息基盤の設計条件について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 375-376, 2010年5月.
683. **柴田 雄輝, 山中 亮一, 上月 康則, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 板東 伸益, 前田 真里, 高橋 秀文 :** 尼崎運河におけるコウロエンカワヒバリガイを用いた懸濁物除去水槽について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 377-378, 2010年5月.
684. **一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則, 森 紗綾香, 板東 伸益, 柴田 雄輝, 前田 真里, 高橋 秀文 :** 尼崎運河に設置した小水路での栄養塩収支について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 379-380, 2010年5月.
685. **前田 真里, 上月 康則, 山中 亮一, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 中西 敬, 小崎 隆志, 平井 研 :** 人工海水池における高水温化とその対策について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 399-400, 2010年5月.
686. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 中西 敬, 平井 研, 板東 伸益, 一色 圭佑, 前田 真里, 柴田 雄輝, 田尻 和之 :** 尼崎運河における環境教育の実施とその効果について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 403-404, 2010年5月.
687. **岩見 宏康, 河野 功, 福家 敬泰, 山中 文枝, 綿谷 春代, 山口 奈津美, 上月 康則 :** 徳島市環境リ∼ダ∼活動による汽水環境でのヨシの発芽実験, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 409-410, 2010年5月.
688. **岩城 嘉宏, 上月 康則, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 松本 秀政, 山口 奈津美, 野上 文子, 中西 敬, 佐藤 和博 :** アミノ酸混和コンクリ∼ト上での付着藻類の生長について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 409-410, 2010年5月.
689. **孔 慶玥, 近藤 光男, 松本 博次 :** 交通死亡事故現地調査データに基づく高齢者の交通危険行動の要因分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 243-244, 2010年5月.
690. **大谷 育樹, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 大西 賢和 :** 歩いて暮らせる健康的なまちづくりの評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 243-244, 2010年5月.
691. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 行動意図法による地方都市のバス潜在需要分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 233-234, 2010年5月.
692. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** マクロ・ミクロ統合型単路交通流モデルの構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 229-230, 2010年5月.
693. **奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市における低料金バス運行社会実験の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
694. **岡田 直也, 菊池 輝, 奥嶋 政嗣, 藤井 聡 :** 高速道路料金施策評価のための生活行動シミュレーションモデルの構築, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
695. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面の誤識別に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会'10講演論文集,* **Vol.1A1,** *No.D10,* 1-3, 2010年6月.
696. **原田 敏司, 米津 金吾, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持上げ動作時の背筋筋電図測定と疲労解析, *ロボティクス・メカトロニクス講演会'10講演論文集,* **Vol.1P1,** *No.G07,* 1-4, 2010年6月.
697. **續木 章三 :** 「機構学」の技術史教育的意義について, *日本技術史教育学会研究発表講演論文集,* 65-67, 2010年6月.
698. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部に形成したフェムト秒レーザ誘起周期構造の3次元イメージング, *2010年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 16, 2010年7月.
699. **篠岡 幸臣, 山本 稔, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部へのフェムト秒レーザ照射により誘起される微細周期構造の形態, *2010年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 17, 2010年7月.
700. **山中 亮一 :** 瀬戸内海における津波特性と災害リスク, *瀬戸内海研究フォーラムin徳島,* 3-4, 2010年8月.
701. **篠岡 幸臣, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造の照射条件依存性, *日本金属学会中国四国支部第50回講演大会概要集,* 55, 2010年8月.
702. **中西 信介, 藤澤 正一郎 :** 自主活動たたらプロジェクトの取り組み, --- 日本古来の製鉄法「たたら」から学んだこと ---, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2010年8月.
703. **日下 一也, 草野 剛嗣, 藤澤 正一郎 :** 設計と製作を分担したものづくり実習の試み, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 182-183, 2010年8月.
704. **鈴木 俊輔, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生運営の習熟度別コースによる小中学生向けロボット教室, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 336-337, 2010年8月.
705. **續木 章三, 英 崇夫, 藤澤 正一郎 :** サイエンス・エンジニアリングクラブ設立への取組み, --- 教育体験を通して学生が身につけたもの ---, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 506-507, 2010年8月.
706. **藤澤 正一郎, 辻 洸介, 黒住 亮太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 山本 透 :** 強化学習を用いた電動車椅子の障害物回避補助システムに関する研究, *平成22年度第15回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 1-5, 2010年9月.
707. **長安 翔, 坪井 康哲, Abdullah Adam, 八房 智顯, 木戸口 善行 :** 噴霧特性からみた菜種油のディーゼル機関への適用性に関する研究, *日本機械学会講演論文集,* 2010年9月.
708. **白石 僚也, 橋本 修一, 辻 剛志 :** 顕微分光法を用いた単一金ナノ粒子成長メカニズムの解明, *2010年光化学討論会講演要旨集,* 74, 2010年9月.
709. **ウエルナー ダニエル, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子のパルスレーザー誘起分裂挙動を説明する新しいモデルの提案, *2010年光化学討論会 講演要旨集,* 93, 2010年9月.
710. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** ガラスのフェムト秒レーザー支援エッチングにおける選択性のエッチング条件依存性, *2010年光化学討論会講演要旨集,* 361, 2010年9月.
711. **山口 満, 近藤 光男, 近藤 明子, 北原 睦子, 上田 誠 :** 観光行動に伴う防災意識に関する一考察, *日本計画行政学会第33回全国大会研究報告要旨集,* 245-248, 2010年9月.
712. **孔 慶玥, 近藤 光男 :** 都市住民の日常生活における身体活動量と健康度の関連について, *日本計画行政学会第33回全国大会研究報告要旨集,* 297-300, 2010年9月.
713. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** SiCのフェムト秒レーザー改質部における局所電気伝導度の照射フルエンス依存性, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 04-269, 2010年9月.
714. **山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 富田 卓朗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 南 康夫, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるフェムト秒レーザーパルス積算照射効果の観測, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 04-280, 2010年9月.
715. **富田 卓朗, 山本 稔, 寺川 康太, 長谷川 登, 越智 義浩, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 南 康夫, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーションにおける蓄積効果の直接観察, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 07-098, 2010年9月.
716. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** エコ通勤促進策検討のためのマルチエージェントシミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **Vol.26,** 2010年9月.
717. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SIC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造の3次元可視化, *2010年秋季<第71回>応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 15a-L6, 2010年9月.
718. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザーパルスを照射したガラスのエッチング特性の温度・濃度依存性, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 04-287, 2010年9月.
719. **松原 加代子, 濱田 隆磨郎, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者における視覚障害者誘導用ブロックの視認性向上に関する研究-側帯付加による視認性向上と誤認識発生に関する実験的検討-, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
720. **毛利 太一, 橋詰 努, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** スロープ登坂時における車いす利用者の身体的負荷の評価, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
721. **立石 広志, 上田 喜敏, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 介助者の重心位置とベッド高の関係が腰部負荷に及ぼす影響, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
722. **山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 富田 卓朗, 越智 義浩, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 南 康夫, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーパルス蓄積照射によるアブレーション過程の観察, *日本物理学会2010年秋季大会講演予稿集,* **Vol.4,** 674, 2010年9月.
723. **長谷川 登, 山本 稔, 寺川 康太, 越智 義浩, 富田 卓朗, 河内 哲哉, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるレーザーアブレーションの診断, *日本物理学会2010年秋季大会講演予稿集,* **Vol.2,** 174, 2010年9月.
724. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造, *日本金属学会2010年秋期(第147回)大会講演概要集,* 360, 2010年9月.
725. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とエゴ得点との関連性考察, *第20回 インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* S5-3-4, 2010年9月.
726. **黒住 亮太, 辻 洸介, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** オンライン適応学習を用いた電動車いすの障害物回避補助システムの実験的評価, *第20回 インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* S5-3-2-1-S5-3-2-4, 2010年9月.
727. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 岩雲 貴俊, 酒井 孟, 齊藤 梓 :** 2つの河口泥質干潟におけるヤマトオサガニを中心とした炭素・窒素循環の定量化, *日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会講演要旨集,* 52, 2010年10月.
728. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー改質したSiCにおける局所電気伝導度の照射フルエンス依存性, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会 第19回講演会 予稿集,* 114-115, 2010年10月.
729. **伊藤 拓人, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** SiCのフェムト秒レーザー改質部における局所電気伝導度の照射偏光依存性, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会 第19回講演会 予稿集,* 110-111, 2010年10月.
730. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 三木 啓司, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentによる防災教育のエンタテインメント化, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
731. **山中 亮一, 上月 康則, 井若 和久, 田辺 晋, 村上 仁士 :** 瀬戸内海における津波挙動と津波共振の数値解析, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.5,** 79-84, 2010年11月.
732. **藤澤 正一郎, 黒住 亮太, 辻 洸介, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 山本 透 :** 電動車いすのオンライン学習による障害物回避支援システムの研究, *第53回自動制御連合講演会,* 1174-1177, 2010年11月.
733. **藤澤 正一郎, 松原 加代子, 濱田 隆麿郎, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久 :** ロービジョン者の歩行面の御識別に関する研究, *第31回バイオメカニクス学術講演会SOBIM2010予稿集,* 307-310, 2010年11月.
734. **續木 章三 :** 目で見る機械時計の歴史, 2010年11月.
735. **坪井 康哲, Adam Abdullah, 長安 翔, Sapit Azwan, 八房 智顯, 木戸口 善行 :** 多重偏光光学系による蒸発ディーゼル噴霧発達過程の解析, *第21回内燃機関シンポジウム講演論文集,* 2010年11月.
736. **大谷 育樹, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 孔 慶玥 :** 歩いて暮らせるまちづくりによる健康度の向上効果の計測方法に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.42,** 2010年11月.
737. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣 :** 交通障害発生時に対応した高速道路リアルタイム交通流シミュレーションの基礎的検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.42,** 2010年11月.
738. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣 :** 低料金バス施策における行動意図法による需要推計の検証, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.42,** 2010年11月.
739. **ダニエル ウエルナー, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子とパルスレーザーの相互作用による形態変化のモデル化, *第29回 固体表面光化学討論会講演要旨集,* 37-38, 2010年11月.
740. **K.A. Somaratne, 名田 譲, 伊藤 高啓, 野田 進 :** Modeling of Confined Turbulent Non-Premixed Flames by an Assumed PDF Method, *第48回燃焼シンポジウム講演論文集,* 264-265, 2010年12月.
741. **F. Sharif, 名田 譲, 伊藤 高啓, 野田 進 :** Flame Characteristics of Single and Multiple Nozzles for Confined Hydrogen Flames, *第48回燃焼シンポジウム講演論文集,* 262-263, 2010年12月.
742. **名田 譲, 平岩 大宙, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 高温空気浮き上がり火炎の吹き飛び限界の解明, *第48回燃焼シンポジウム講演論文集,* 108-109, 2010年12月.
743. **名田 譲, 前川 浩規, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 高温空気噴霧燃焼の消炎限界の解明, *第48回燃焼シンポジウム講演論文集,* 102-103, 2010年12月.
744. **三宅 章郁, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** LED境界表示灯を用いた視覚障害者歩行支援システムの評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1820-1821, 2010年12月.
745. **谷林 宏紀, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 路面埋め込み型スピーカーを用いた音響誘導装置の特性評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1822-1823, 2010年12月.
746. **椿 卓也, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** LED誘導鋲を用いた視覚障害者歩行支援システムの評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1824-1825, 2010年12月.
747. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 田内 雅規, 末田 統 :** システマティックで信頼性の高いロービジョン者の視覚特性計測, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1804-1807, 2010年12月.
748. **中野 圭悟, 佐藤 克也, 中島 雄太, 南 和幸 :** ひずみ勾配場における細胞応答を観察するための細胞伸展デバイスの開発, *第23回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 151-152, 2011年1月.
749. **長谷川 登, 山本 稔, 寺川 康太, 越智 義浩, 南 康夫, 梅田 善文, 富田 卓朗, 河内 哲哉, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるレーザーアブレーション過程の時間分解計測, *レーザー学会学術講演会第31回年次大会,* **Vol.31,** 162, 2011年1月.
750. **續木 章三 :** 「教える」ということ「学ぶ」ということ, --- TA学生のアンケートからみえるもの ---, *徳島大学全学FD,* 2011年1月.
751. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 環境保全と災害危険性を考慮した市街地形態の予測, *第4回四国GISシンポジウム,* 15-18, 2011年2月.
752. **鳥居 照, 山田 勝大, 名田 譲, 伊藤 高啓, 内山 直樹, 藤田 曜示, 野田 進 :** 低速回転時におけるディーゼルエンジンの最適燃焼制御に関する研究, *日本機械学会東海支部第60期総会講演会講演論文集,* 2011年3月.
753. **前川 浩規, 名田 譲, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 高温空気噴霧燃焼の可燃限界の解明, *日本機械学会東海支部第60期総会講演会講演論文集,* 2011年3月.
754. **伊藤 伸一, 斎藤 隆文, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 最適解探索支援のための遺伝的アルゴリズムの可視化技術, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011),* 244-247, 2011年3月.
755. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子を利用したガラスのレーザー表面改質, *電気学会研究会資料,* **Vol.QDD,** *No.11,* 21-24, 2011年3月.
756. **門司 亮, 南 和幸, 中島 雄太, 佐藤 克也, 中野 圭悟 :** 高精度化細胞伸展マイクロデバイスの設計と試作, *日本機械学会中国四国支部第49期総会・講演会講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 195-196, 2011年3月.
757. **岡 祐介, Mas Fawzi Bin Mohd Ali, 木戸口 善行, 名田 譲 :** 天然ガスの噴流火花点火燃焼における混合気分布と着火性の解析, *日本機械学会講演論文集,* 2011年3月.
758. **川越 勇輝, 井伊 良輔, 木戸口 善行 :** 直噴ディーゼル機関における二段噴射による層状過濃燃焼の排気改善, *日本機械学会講演論文集,* 2011年3月.
759. **呉 龍錫, 岩本 篤, 西 勇輝, 船瀬 雄也, 湯浅 貴浩, 富田 卓朗, 永瀬 雅夫, 日比野 浩樹, 山口 浩司 :** ラマン分光法による 4H-SiC 上エピタキシャルグラフェンの膜質評価, *第58回 応用物理学関係連合講演会, No.26p-KE-17,* 2011年3月.
760. **伊藤 拓人, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射によるSiC改質部の局所電気伝導度の照射偏光依存性, *第58回応用物理学関係連合講演会,* 04-287, 2011年3月.
761. **松尾 繁樹, 岩浅 廣大, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フッ化物結晶のフェムト秒レーザー支援エッチング, *第58回応用物理学関係連合講演会,* 04-296, 2011年3月.
762. **山口 誠, 藤塚 将行, 上野 滋, 神津 知己, 三浦 一郎, 源 泰寛, 富田 卓朗 :** SiC における押込み圧痕部の深紫外顕微ラマン分光, *第58回応用物理学関係連合講演会,* 18-086, 2011年3月.
763. **白石 僚也, 橋本 修一, 宇和田 貴之 :** 集光レーザー照射による単一金ナノ粒子成長における光熱効果の役割, *第91春季年会,* 2011年3月.
764. **羽切 正英, 真鍋 元気, 橋本 修一, 高瀬 舞, 村越 敬 :** シングルショット・フェムト秒レーザーを用いた金修飾ガラス基板のナノスケール加工, *第91春季年会,* 2011年3月.
765. **末元 徹, 寺川 康太, 南 康夫, 越智 義浩, 長谷川 登, 山本 稔, 富田 卓朗, 河内 哲哉 :** 軟X線レーザープローブ干渉計によるアブレーション初期過程の解明, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 47, 2010年6月.
766. **長谷川 登, 山本 稔, 寺川 康太, 富田 卓朗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるナノスケール構造の観察, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 33, 2010年6月.
767. **山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 梅田 善文, 富田 卓朗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 南 康夫, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーションにおけるパルスの蓄積効果, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 31, 2010年6月.
768. **河内 哲哉, 佐々木 明, 長谷川 登, 石野 雅彦, 錦野 将元, 今園 孝志, 岸本 牧, 越智 義浩, 田中 桃子, 佐藤 克俊, 山本 稔, 並河 一道, 末元 徹, Faenov Anatoly, Sergei Bulanov, 富田 卓朗 :** 軟X線レーザープローブによるナノスケールダイナミクスの観察, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 13, 2010年6月.
769. **Shigeki Matsuo :** Laser Fabrication and Manipulation of Micro Objects in Glass, *Lecture at Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences,* Sep. 2010.
770. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー照射によるガラスのエッチングレート増大のメカニズム, *レーザー学会第408回研究会,* 2010年11月.
771. **森 篤史, 鈴木 良尚, 金繁 美希, 松尾 繁樹 :** 剛体球模型を用いたコロイドエピタキシーのシミュレーション, *学習院大学計算機センター特別企画「結晶成長の数理」第5回研究会,* 2010年12月.
772. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザーによる半導体材料の表面加工, *第5回フロンティア研究センターシンポジウム 「日亜寄附講座研究成果報告会」,* 7, 2011年2月.
773. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射によるSiC改質部の局所電気伝導度の照射強度および偏光依存性, *第5回フロンティア研究センターシンポジウム 「日亜寄附講座研究成果報告会」,* 10, 2011年2月.
774. **藤澤 正一郎 :** 弱視者の歩行支援, *第8回交通バリアフリーフォーラム,* 2011年3月.
775. **Madhu Errampalli, Masashi Okushima *and* Akiyama Takamasa :** Fuzzy Logic based Microscopic Traffic Simulation Model, the VDM Verlag Dr. Muller & GmbH & Co. KG, Germany, Jul. 2011.
776. **Yuta NAKASHIMA, Katsuya SATO, Takashi YASUDA *and* Kazuyuki MINAMI :** Cell Differentiation Induction Using Extracellular Stimulation Controlled by a Micro Device, INTECH, Rijeka, Dec. 2011.
777. **桑原 雅夫, 飯田 祐三, 奥嶋 政嗣, 高橋 伸夫, 堀口 良太, 門司 隆明, 吉井 稔雄, 大口 敬, 岡村 寛明, 小原 誠, 久保田 尚, 花房 比佐友, 森津 秀夫 :** 交通シミュレーション活用のススメ, 社団法人 交通工学研究会, 2012年1月.
778. **Daniel Werner, Akihiro Furube, Toshihiro Okamoto *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond Laser-Induced Size Reduction of Aqueous Gold Nanoparticles: In Situ and Pump-Probe Spectroscopy Investigations Revealing Coulomb Explosion, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.115,** *No.17,* 8503-8512, 2011.
779. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Study on Model for Predicting the Intra-Individual Difference in Left Prefrontal Pole Electroencephalogram Variability and Its Evaluation, *Electronics and Communications in Japan,* **Vol.94,** *No.5,* 9-16, 2011.
780. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Hidenori Nomura, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Ken Morita *and* Toshiro Isu :** Surface roughness assisted 100 kHz femtosecond laser induced nanostructure formation on silicon surface, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.105,** *No.1,* 89-94, 2011.
781. **伊藤 高啓, 土井 淳平, 名田 譲, 野田 進 :** ナノスケールステップにおける接触線挙動に関する分子動力学解析, *日本機械学会論文集(B編),* **Vol.77,** *No.778,* 1288-1300, 2011年.
782. **Shigeki Matsuo :** Matrix calculus for axially symmetric polarized beam, *Optics Express,* **Vol.19,** *No.13,* 12815-12824, 2011.
783. **Ramesh Chitrakar, Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Calcined Mg-Al Layered Double Hydroxides for Uptake of Trace Levels of Bromate from Aqueous Solution, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.50,** *No.15,* 9280-9285, 2011.
784. **Wenqin Peng, Yongjun Liu, Mami Aizawa, Zhengming Wang, Hiroaki Hatori *and* Takahiro Hirotsu :** Porous TiO2 nanostructures synthesized from peroxotitanic acid-derived anatase, *Journal of Porous Materials,* **Vol.18,** *No.4,* 435-441, 2011.
785. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣, 井ノ口 弘昭 :** 人工社会モデルによる地方都市まちづくり政策に関する考察, *知能と情報,* **Vol.23,** *No.4,* 54-63, 2011年.
786. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市高速道路の知識利用型ファジィ流入制御に関する適用性の検証, *知能と情報,* **Vol.23,** *No.4,* 117-126, 2011年.
787. **Ramesh Chitrakar, Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis and bromate reduction of sulfate intercalated Fe(II)-Al(III) layered double hydroxides, *Separation and Purification Technology,* **Vol.80,** *No.3,* 652-657, 2011.
788. **Shinji Takahashi, Akifumi Miyake, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka *and* Shoichiro Fujisawa :** An evaluation of tactile walking surface indicators for the visually impaired, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 587-594, 2011.
789. **Matsubara Kayoko, Hamada Takamaro, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Mis-recognition of Road Surface by The Low Vision, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 610-617, 2011.
790. **Mitani Seiji, Hamada Takamaro, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Measurement of Visbility of TWSIs perceived by LVs, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 618-625, 2011.
791. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Taichi Mohri, Hisatoshi Ueda, Tadayoshi Miyamoto, Ikuo Yodeda *and* Shoichiro Fujisawa :** Evaluation of Physical Load while Propelling Manual Wheelchair on a Slope, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 796-803, 2011.
792. **Khalid Amir, Keisuke Hayasi, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Tomoaki Yatsufusa :** Effect of Air Entrainment and Oxygen Concentration on Endothermic and Heat Recovery Process of Diesel Ignition, *SAE Technical Papers, No.2011-01-1834,* 2011.
793. **Ali Fawzi Mohd Mas, Yusuke Oka, Yoshiyuki Kidoguchi, Tomoaki Yatsufusa *and* T Kaida :** Improvement of Combustion of CNG Engine using CNG Direct Injection and Gas-jet Ignition Method, *SAE Technical Papers, No.2011-01-1994,* 2011.
794. **Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Multi-Agent Transport Simulation Model for Eco-Commuting Promotion Planning, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **Vol.15,** *No.7,* 911-918, 2011.
795. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 高速道路料金政策による地方都市圏の交通流動への影響分析方法の提案, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.31,** 291-294, 2011年.
796. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一 :** 河口干潟におけるヘナタリの炭素埋没量に関する基礎的研究, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 981-985, 2011年.
797. **上月 康則, 山中 亮一, 松重 摩耶, 齋藤 梓, 岩雲 貴俊, 石田 達憲, 大谷 壮介 :** 貧酸素によるアサリのろ水機能への後遺障害に関する研究, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1006-1010, 2011年.
798. **上月 康則, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 石田 達憲, 野上 文子 :** 海岸構造物壁面に付着するシロボヤの懸濁物摂餌活性に及ぼす水温，塩分の影響, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1031-1035, 2011年.
799. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 森 紗綾香, 一色 圭佑, 前田 真里, 川井 浩史, 石垣 衛, 中西 敬, 上嶋 英機, 平井 住夫 :** 尼崎運河における構造物底面への生物付着防止方法の提案とその効果, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1036-1040, 2011年.
800. **上月 康則, 佐藤 和博, 中西 敬, 西村 博一, 多良 千鶴, 田保橋 建, 石田 達憲, 中田 紘子, 水口 祐太, 野上 文子, 山口 奈津美, 山中 亮一 :** アミノ酸混和コンクリート上の遷移初期の付着生物相に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1126-1130, 2011年.
801. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 田邊 普, 村上 仁士 :** 徳島県における地震・津波碑の価値と活用について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1261-1265, 2011年.
802. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一 :** 徳島県勝浦川河口干潟におけるヘナタリの分布特性と個体群動態, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **Vol.67,** *No.2,* 487-492, 2011年.
803. **孔 慶玥, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 近藤 明子 :** 移動の限界距離を考慮した生活環境施設の評価モデルの構築とその適用に関する研究, *都市計画論文集,* **Vol.46,** *No.3,* 787-792, 2011年.
804. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市での低料金バス運行社会実験における行動-意図一致率に関する分析, *都市計画論文集,* **Vol.46,** *No.3,* 775-780, 2011年.
805. **名田 譲, 前川 浩規, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 高温空気噴霧燃焼の安定燃焼限界の解明, *燃焼学会誌,* **Vol.53,** *No.166,* 262-270, 2011年.
806. **Sapit Azwan, Nagayasu Sho, Tsuboi Yasunori, Yuzuru Nada *and* Yoshiyuki Kidoguchi :** A Study on Improvement of Diesel Spray Characteristics Fueled by Rape-seed Oil, *SAE International Journal of Fuels and Lubricants,* **Vol.5,** *No.1,* 529-539, 2011.
807. **名田 譲, 小林 俊哉, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 乱流拡散燃焼のスカラー確率密度関数法の解析精度 (レイノルズ応力モデルの評価), *日本機械学会論文集(B編),* **Vol.77,** *No.784,* 2454-2467, 2011年.
808. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣 :** 交通障害発生時に対応した高速道路リアルタイム交通流シミュレーションの基礎的検討, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.D3-67,** *No.5,* I\_1071-I\_1078, 2011年.
809. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 健康支援による生活行動変容に向けての交通行動消費エネルギー算定手法の検討, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.D3-67,** *No.5,* I\_635-I\_642, 2011年.
810. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 乗り継ぎ交通を考慮した都市高速道路の料金設定に関する研究, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.D3-67,** *No.5,* I\_1225-I\_1232, 2011年.
811. **Shigeki Matsuo, Kodai Iwasa, Takuro Tomita, Shuichi Hashimoto *and* Tatsuya Okada :** Femtosecond Laser-Assisted Etching of Fluoride Crystals, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.6,** *No.3,* 245-248, 2011.
812. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Takahiro Hirotsu *and* Akinari Sonoda :** Selective Uptake by Akaganeite (beta-FeOOH) of Phosphite from Hypophosphite and Phosphite Solutions, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.51,** *No.2,* 972-977, 2012.
813. **Yoshihiro Ochi, Kota Terakawa, Noboru Hasegawa, Minoru Yamamoto, Takuro Tomita, Tetsuya Kawachi, Yasuo Minami, Masaharu Nishikino, Takashi Imazono, Masahiko Ishino *and* Tohru Suemoto :** Picosecond Soft-X-ray Laser Interferometer for Probing Nanometer Surface Structure, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.51,** 016601(1-3), 2012.
814. **田中 孝之, 法村 一平, 佐藤 克也, 南 和幸 :** ポリ乳酸フィルムの引張強度および破断ひずみにおける加工法依存性の評価, *日本機械学会論文集(C編),* **Vol.78,** *No.786,* 707-716, 2012年.
815. **Takuto Ito, Manato Deki, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Oshima :** Electrical conduction properties of SiC modified by femtosecond laser, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.7,** *No.1,* 16-20, 2012.
816. **Shuichi Hashimoto, Daniel Werner *and* Takayuki Uwada :** Studies on the Interaction of Pulsed Lasers with Plasmonic Gold Nanoparticles toward Light Manipulation, Heat Management, and Nanofabrication, *Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews,* **Vol.13,** *No.1,* 28-54, 2012.
817. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Monte Carlo Simulation of Defects in Hard-Sphere Crystal Grown on a Square Pattern, *World Journal of Engineering,* **Vol.9,** *No.1,* 37-44, 2012.
818. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子とパルスレーザーとの相互作用による形態変化, *レーザー研究,* **Vol.40,** *No.2,* 123-127, 2012年.
819. **Daniel Werner, Tomoyuki Ueki *and* Shuichi Hashimoto :** Methodological Improvement in Pulsed Laser-Induced Size Reduction of Aqueous Colloidal Gold Nanoparticles by Applying High Pressure, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.116,** *No.9,* 5482-5491, 2012.
820. **Lihe Yan, Xiaofang Wang, Jinhai Si, Shigeki Matsuo, Tao Chen, Wenjiang Tan, Feng Chen *and* Xun Hou :** Time-resolved single-shot imaging of femtosecond laser induced filaments using supercontinuum and optical polarigraphy, *Applied Physics Letters,* **Vol.100,** *No.11,* 111107-1-111107-3, 2012.
821. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣, 井ノ口 弘昭 :** 持続可能性を考慮した地方都市の公共交通計画に関する実証的研究, *交通学研究 : 研究年報,* **Vol.55,** 223-232, 2012年.
822. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 池幡 佳織, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 米多 佐織, 中村 友紀, 一色 圭佑, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** つるぎ町を流れる吉野川水系貞光川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.57,** 11-22, 2011年.
823. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子担持ゼオライト結晶の作製とキャラクタリゼーション, *化学工業,* **Vol.62,** *No.5,* 2011年5月.
824. **名田 譲 :** 高温空気燃焼の安定燃焼限界とNOx排出特性, *JSME TED Newsletter, No.6,* 2011年9月.
825. **田代 優秋, 上月 康則, 東 知里 :** 地域環境問題の解決に寄与するアウトリーチ活動の可能性, *農業農村工学会誌,* **Vol.80,** *No.1,* 15-18, 2012年1月.
826. **Masafumi Miwa, Shouta Nakamatsu *and* Kentaro Kinoshita :** Easy operation system for unmanned helicopter with RCSS, *The 2nd Korea-Japan Joint Symposium on Dynamics and Control(K-J Symposium 2011),* 124-126, May 2011.
827. **Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Kota Terakawa, Yoshifumi Umeda, Takuro Tomita, Yoshihiro Ochi, Takeshi Kaihori, Tetsuya Kawachi, Yasuo Minami *and* Tohru Suemoto :** Observation of femtosecond-laser ablation process by using the soft X-ray laser interferometer, *The 12th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 157, Takamatsu, Jun. 2011.
828. **Shuichi Hashimoto, Daniel Werner *and* Furube Akihiro :** Femtosecond laser-induced size reduction of aqueous gold nanoparticles: In situ and pump-probe spectroscopy investigation to reveal Coulomb explosion, *The 12th International Symposium on Laser Precision Microfabrication Program and Technical Digest,* p179, Takamatsu, Jun. 2011.
829. **Ryoichi Yamanaka, Machi Miyoshi, Yasunori Kozuki, Fumiko Nogami, Tatsunori Ishida, Natsumi Yamaguchi, Chihiro Tanaka, Hidemasa Matsumoto *and* Kotaro Goto :** Impact of Water Quality Variation on Mussel (Mytilus galloprovincialis) Biomass in Semi-enclosed Port, *Proceedings of the Twenty-first (2011) International Offshore and Polar Engineering Conference,* 853-858, Jun. 2011.
830. **Abdullah SAIFIZUL Ahmad, KARIM Rehan Mohamed, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Empirical Analysis on the Effect of Gross Vehicle Weight and Vehicle Size on Speed in Car Following Situation, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.8,** Korea, Jun. 2011.
831. **Takamasa Akiyama, Masashi Okushima *and* Madhu Errampalli :** CarFollowing Model with Fuzzy Reasoning Approach for Microscopic Network Traffic Simulation, *Proceedings of the 13th International Fuzzy Systems Association World Congress,* 1-7, Jun. 2011.
832. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Visualization on Pareto Solutions in Multi-objective Optimization, *Proc. of 4th IASTED International Conference on Artificial Intelligent and Soft Computing, ASC2011,* 267-272, Creta, Jun. 2011.
833. **Yoshiyuki Kidoguchi, Tomoaki Yatsufusa *and* Daisuke Nakagawa :** Improvement of Emissions and Birning Limits in Burner Combustion using an Injector on the Concept of Fuel-water Internally Rapid Mixing, *Proceedings of 5th European Combustion Meeting,* Jun. 2011.
834. **Masashi Okushima *and* Akio Kondo :** Design of Promotion Plan for Eco-Commuting with Multi Agent Simulation Model, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-15, Jul. 2011.
835. **Zhou Kui, Gordillo Cartagena Alex, Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Allocation Problems of Semi-undesirable Facilities -A Case of Garbage Containers-, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-17, Jul. 2011.
836. **Akiko Kondo, Akio Kondo, Kui Zhou *and* Ken-ichi Ohashi :** Migration Models Between Regions by Age Groups in Consideration of Actual Reasons of Migration, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-16, Jul. 2011.
837. **Kong Qingyue, Akio Kondo, Masashi Okushima *and* Akiko Kondo :** Effect of Public Transport Use on Increase in Physical Activity of Urban Residents -A Case Study Focusing on Bus Use in Tokushima Urban Areas-, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-15, Jul. 2011.
838. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Monte Carlo Simulation Of Defects In Hard-Sphere Crystal Grown On A Square Pattern, *Nineteenth Annual International Conference on Composite or Nano Engineering,* Shanghai, Jul. 2011.
839. **Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser photolysis study of gold nanoparticles in solution: observation of Coulomb explosion, *XXV Internatinal Conference on Photochemistry,* Beijing, Aug. 2011.
840. **Noboru Hasegawa, Yoshihiro Ochi, Tetsuya Kawachi, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Takeshi Kaihori, Akira Sasaki, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Yoshifumi Umeda, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Observation of the laser-induced surface dynamics by the single-shot x-ray laser interferometer, *SPIE Optics + Photonics,* 8140-17, San Diego, Aug. 2011.
841. **Machi Miyoshi, Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Fumiko Nogami, Tatsunori Ishida, Hidemasa Matsumoto, Natsumi Yamaguchi, Chihiro Tanaka, Satoshi Ano, Yuta MIzuguchi *and* Kotaro Goto :** Relation between the mussels biomass and water quality at Amagasaki port, Osaka Bay, in 2010, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, Aug. 2011.
842. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Keisuke Isshiki, Sayaka Mori, Mari Maeda, Hironori Okegaawa, Hroshi Kawai, Mamoru Ishigaki, Takashi Nakanishi, Hideki Ueshima *and* Sumio Hirai :** Development of Water Quality Improvement Channel with Citizen in Amagasaki Canal, Japan, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
843. **Ryoichi Yamanaka, Yoshiyuki Sueoka *and* Yasunori Kozuki :** Numerical study on dispersion of turbid overland flow in stratified waters, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
844. **Hiroyuki Otsuka, Yasunori Kozuki, Masako Watanabe, Naotomo Ota *and* Takashi Kawai :** Creation of a Sandy Shore for the Endangered Tiger Beetle Cicindela lewisi, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
845. **SATO Kazuhiro, Yasunori Kozuki, Masako Watanabe, NISHIMURA Hirokazu, TARA Chizuru, Takashi Nakanishi, NAKATA Hiroko, YAMAGUCHI Natsumi, NOGAMI Fumiko, Ryoichi Yamanaka, TABOHASHI Tatsuru *and* KOBAYASHI Masaki :** Characteristics of Periphytic Algae on Concrete Contained Amino Acid, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
846. **Shin-ichi Ito, Masashi Hamaguchi, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Variability in EEG with Single Point Sensing as Inter-Individual Difference Measure Using Self-Organizing Map, *Proc. of 2011 International Symposium on Nolinear Theory and its Applications, NOLTA2011,* 290-293, Kobe, Sep. 2011.
847. **Kodai Iwata, Yusuke Saeki, Yuichi Sugitani, Teruhisa Watanabe, Hiroyuki Ukida *and* Shoichiro Fujisawa :** Mutual Evaluation of University Students and Children in Robot Manufacturing Class, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.SS2-1,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
848. **Yumiko Kageyama, Kenji Takatori, Naoki Chatani, Kazuhiro Okamoto, Koji Okuda, Akihiro Hiramatu, Youseke Ueno, Akihito Mouri, Masaki Ando, Kazuki Nakamura, Syuhei Yoshino, Masafumi Miwa *and* Shoichiro Fujisawa :** Activities of Robocon project of The University of Tokushima, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-33,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
849. **Takafumi Nakagawa, Takashi Toyooka, Kiyoshi Asai *and* Shoichiro Fujisawa :** An Extracurricular Class of Tatara Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-35,* 1-7, Tokushima, Oct. 2011.
850. **Murota Masami, Kawai Yuka, Oya Tomoko, Takahashi Hiroko, Fukuyori Asuna, Kato Takami, Hideo Araki *and* Shoichiro Fujisawa :** Study on the Anticpatory Postural Adjustments in Co-ordination Training Project (CTP), *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-37,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
851. **Kazuhiro Tamura, Kazuhito Yamamoto, Daisuke Asao, Kunpei Isami, Hiroaki Itou, Takato Oonisi, Hironori Okada, Takayuki Ogawa, Nobuaki Oki, Yuuya Satou, Hiroaki Hukuda, Takasi Huzii, Atuki Matubara, Akihito Mouri, Masafumi Miwa *and* Shoichiro Fujisawa :** Tokushima Aerospace Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-41,* 1-6, Tokushima, Oct. 2011.
852. **Toyoaki Arakawa, Hirosige Kawasima, Ryou Munetugu, Masafumi Miwa, Kenji Terada *and* Shoichiro Fujisawa :** Airship Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-42,* 1-2, Tokushima, Oct. 2011.
853. **Shigeki Matsuo :** Rotation Formulas in the Jones Calculus Extended to Axially Symmetrically Polarized Beam, *Frontiers in Optics 2011 (FiO2011),* San Jose, Oct. 2011.
854. **Takuro Tomita, Noboru Hasegawa, Kota Terakawa, Minoru Yamamoto, Yasuo Minami, Yoshihiro Ochi, Takeshi Kaihori, Masaharu Nishikino, Mitsuru Yamagiwa, Tetsuya Kawachi *and* Tohru Suemoto :** Picosecond snapshot of surface morphology by using coherent soft X-ray pulses, *24th International Microprocesses and Nanotechnology Conference,* 27P-11-92, Kyoto, Oct. 2011.
855. **O Ryongsok, Atsushi Iwamoto, Yuki Nishi, Yuya Funase, Takahiro Yuasa, Takuro Tomita, Masao Nagase, Hiroki Hibino *and* Hiroshi Yamaguchi :** Microscopic Raman mapping for epitaxial graphene on 4H-SiC (0001), *24th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC2011),* **Vol.51,** *No.6,* Kyoto, Japan, Oct. 2011.
856. **Shigeki Matsuo :** Optical rotator inside glass substrate fabricated by femtosecond laser processing, *ISOT2011 International Symposium on Optomechatronic Technologies,* Hong Kong, Nov. 2011.
857. **Masashi Okushima, Akiyama Takamasa *and* Errampalli Madhu :** Impact Analysis of Bus Fare System with Microscopic Fuzzy Traffic Simulation, *Proceedings of the 1st Conference of Transportation Research Group of India,* 1-12, Dec. 2011.
858. **Akiyama Takamasa, Masashi Okushima *and* Inokuchi Hiroaki :** Empirical Implementation of Distance based Toll for Urban Expressway, *Proceedings of the 1st Conference of Transportation Research Group of India,* 1-12, Dec. 2011.
859. **Matsubara Kayoko, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Effect of Road Surface Condition for the Low Vision, *Proceedings of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP2012),* 96-99, Honolulu, Mar. 2012.
860. **Nobuhisa Kuramoto, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Walking Motion Feature Detection System Based on EEG Analysis, *Proceedings of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP2012),* 269-272, Honolulu, Mar. 2012.
861. **Keiji Miki, Hiroyuki Mitsuhara, Yusuke Noda, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Yoneo Yano :** INTRODUCING COLLABORATION AND COMPETITION INTO REAL WORLD EDUTAINMENT, *Proceedings of IADIS International Conference Mobile Learning 2012,* 11-18, Berlin, Germany, Mar. 2012.
862. **Yusuke Noda, Keiji Miki, Kazuhisa Iwaka, Hiroyuki Mitsuhara, Yasunori Kozuki *and* Yoneo Yano :** REAL WORLD EDUTAINMENT BASED ON BRANCHED GAME STORY AND ITS APPLICATION TO EARTHQUAKE DISASTER PREVENTION LEARNING, *Proceedings of IADIS International Conference Mobile Learning 2012,* 205-212, Berlin, Germany, Mar. 2012.
863. **孔 慶玥, 近藤 光男, 廣瀬 彩 :** 移動の限界距離を考慮した生活環境施設の配置評価に関する研究, *日本都市計画学会中国四国支部都市計画研究講演集,* **Vol.9,** 61-62, 2011年4月.
864. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 環境保全性と災害危険性を考慮した市街化シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 225-226, 2011年5月.
865. **今井 陽平, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 通勤交通手段選択に関わる環境意識の社会的相互作用の構造分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.17,** 195-196, 2011年5月.
866. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 高速道路料金政策の地方都市交通圏への影響分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.17,** 235-236, 2011年5月.
867. **上田 達也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市における生活行動シミュレータPCATSの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.17,** 237-238, 2011年5月.
868. **松本 秀政, 山中 亮一, 上月 康則, 三好 真千, 石田 達憲 :** ムラサキイガイの群集形成を考慮した摂餌活性の評価について, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-7, 2011年5月.
869. **松重 摩耶, 上月 康則, 齋藤 梓, 山中 亮一, 石田 達憲, 岩雲 貴俊 :** アサリのろ水機能に及ぼす貧酸素の影響について, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-13, 2011年5月.
870. **一色 圭佑, 山中 亮一, 森 紗綾香, 前田 真里, 桶川 博教, 石田 達憲, 上月 康則 :** 尼崎運河での水質改善実験水路からの藻類バイオマス回収について, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-14, 2011年5月.
871. **阿野 悟之, 上月 康則, 西村 博一, 三好 真千, 山口 奈津美, 野上 文子, 中田 紘子, 石田 達憲, 山中 亮一 :** 直立港湾構造物壁面に設置した化学繊維上の生物相に関する調査, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-6, 2011年5月.
872. **富田 卓朗, 寺川 康太, 山本 稔, 長谷川 登, 南 康夫, 錦野 将元, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** コヒーレント軟X線を用いたフェムト秒レーザーアブレーション過程のイメージング, *レーザー・量子エレクトロニクス研究会,* 53-57, 2011年5月.
873. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面における誤識別に関する研究, *ロホ ティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-D10,* 1-3, 2011年5月.
874. **三宅 章郁, 高橋 慎治, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者誘導用ブロック等における方向提示性能の評価, *ロホ ティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-D06,* 1-2, 2011年5月.
875. **橋詰 努, 北川 博巳, 毛利 太一, 藤澤 正一郎 :** 車いすスロープを走行する時の身体的負担の評価, *ロホティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-E03,* 1-2, 2011年5月.
876. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** マルチエージェントシミュレーションによるエコ通勤促進策の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 1-8, 2011年5月.
877. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における健康支援に着目した低炭素交通政策の検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 1-8, 2011年5月.
878. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける細胞のその場観察用マイクロデバイスの開発と試作, *第34回日本バイオレオロジー学会年会 プログラム・抄録集,* 33, 2011年6月.
879. **柏野 亮太, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** SiC単結晶内部に形成したレーザ誘起微細周期構造のアニールによる変化, *応用物理学会中国四国支部2011年度支部学術講演会講演予稿集,* 134, 2011年7月.
880. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 正方格子パターン上へ成長した剛体球系結晶中の欠陥の振舞のモンテカ ルロシミュレーションによる研究, *第一回ソフトマター研究会,* 2011年8月.
881. **山本 稔, 富田 卓朗, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線レーザープローブによる超短パルスレーザーアブレーションダイナミクスの時間分解反射率イメージング, *第72回応用物理学会学術講演会,* 04-214, 2011年8月.
882. **伊藤 拓人, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射によるSiC改質部の局所電気伝導度の照射偏光依存性Ⅱ, *第72回応用物理学会学術講演会,* 04-236, 2011年8月.
883. **名田 譲, 岡原 克浩, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 非予混合火炎の着火遅れに対するスカラー散逸率の影響, *日本機械学会2011年度年次大会 CD-ROM (G060041),* 2011年9月.
884. **内原 健太郎, 中川 大輔, 名田 譲, 木戸口 善行 :** 内部急速混合型油水噴射ノズルを用いたバイオ燃料のバーナー燃焼特性に関する研究, *日本機械学会2011年度年次大会 CD-ROM (G060082),* 2011年9月.
885. **松尾 繁樹 :** 軸対称偏光の行列計算法:ジョーンズ計算法の拡張, *第72回応用物理学会学術講演会,* 03-004, 2011年9月.
886. **岩本 篤, 呉 龍錫, 船瀬 雄也, 西 勇輝, 湯浅 貴浩, 富田 卓朗, 永瀬 雅夫, 関根 佳明, 日比野 浩樹, 山口 浩司 :** ラマン分光法によるSiC上グラフェンの内部応力解析, *第72回 応用物理学会学術講演会, No.1a-E-1,* 2011年9月.
887. **橋本 修一, 堀内 加奈 :** ガラス基板上の金ナノ構造へのフェムト秒レーザー照射によるパターン形成, *2011年光化学討論会講演要旨集,* 44, 2011年9月.
888. **橋本 修一, ウエルナー ダニエル, 古部 昭広 :** 金ナノ粒子の形態変化に関するフェムト秒分光, *2011年光化学討論会講演要旨集,* 9--9, 2011年9月.
889. **白石 僚也, 瀬戸浦 健二, 橋本 修一 :** CWレーザー励起による単一金ナノ粒子の形態変化, *2011年光化学討論会 講演要旨集,* 103, 2011年9月.
890. **杉谷 優一, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生主体の小中高生向け習熟度別ロボット教室とその相互評価, *平成23年度工学教育研究講演会 講演論文集,* 404-405, 2011年9月.
891. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 中西 敬, 平井 研, 一色 圭佑, 前田 真里, 上嶋 英機, 田尻 和行, 平井 住夫 :** 尼崎運河における水質汚濁と水質改善技術を題材とした環境教育の波及効果と水質改善活動の実施, *平成23年度日本沿岸域学会全国大会(広島),* 2011年9月.
892. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 出発時刻選択を考慮したマルチエージェント交通シミュレーションの基礎的検討, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **Vol.27,** 2011年9月.
893. **富田 卓朗, 山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 時間分解軟X線反射率イメージングによるアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.66,** *No.2,* 723, 2011年9月.
894. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 正方格子パターン上へ成長した剛体球系結晶中の欠陥の振舞のモンテカルロシミュレーションによる研究, *第60回高分子討論会,* 2011年9月.
895. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 単一探査センサセンシングによる個人差を考慮した脳波分析法, *第34回日本生体医工学会中国四国支部大会講演抄録集,* 24, 2011年10月.
896. **光原 弘幸, 三木 啓司, 角川 隆英, 野田 祐介, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainmentによる地震・津波防災教育とその試行, *日本災害情報学会第13回研究発表大会予稿集,* 73-78, 2011年10月.
897. **長安 翔, AZWAN BIN SAPIT, 矢野 貴之, 名田 譲, 木戸口 善行 :** 菜種油ディーゼル噴霧の壁面衝突および噴孔デポジット付着による噴霧特性, *第22回内燃機関シンポジウム講演論文集,* 121-126, 2011年11月.
898. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 正方格子パターン上へ成長した剛体球系結晶中の欠陥の振舞のモンテカルロシミュレーションによる研究, *第41回結晶成長国内会議,* 2011年11月.
899. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 自己組織化マップによる前頭極脳波の個人差分析~個人差を考慮した生活支援機器の開発を目指して~, *生活生命支援医療福祉工学系連合大会2011,* OS2-3-1-OS2-3-2, 2011年11月.
900. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた個人差を考慮した脳波分析法, *計測自動制御学会四国支部学術講演会,* CD-ROM, 2011年11月.
901. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 電気自動車早期普及のための地方都市における充電インフラ整備検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-8, 2011年11月.
902. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 高速道路料金政策の地方都市圏へ影響分析のための統合型交通均衡配分モデルの構築, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** *No.58,* 1-5, 2011年11月.
903. **今井 陽平, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 通勤交通手段転換に関わる環境意識とその社会的相互作用の構造分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-5, 2011年11月.
904. **上田 達也, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における生活行動シミュレータPCATS適用のためのモデル推定, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-5, 2011年11月.
905. **小澤 友記子, 萩原 武司, 奥嶋 政嗣, 宇野 伸宏, 大藤 武彦 :** 都市高速道路における障害時流出制御の効果と影響評価, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-8, 2011年11月.
906. **渡辺 泰都, 伊藤 高啓, 名田 譲, 野田 進 :** 壁面近傍の予混合火炎に与える影響因子の実験的解明, *第49回燃焼シンポジウム講演論文集,* 374-375, 2011年12月.
907. **小林 豊, 名田 譲, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 乱流拡散火炎へのノズルリセス効果に関する数値解析, *第49回燃焼シンポジウム講演論文集,* 222-223, 2011年12月.
908. **名田 譲, 岡原 克浩, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 高温空気燃焼の着火遅れに対する炉内ガス希釈の影響, *第49回燃焼シンポジウム講演論文集,* 60-61, 2011年12月.
909. **内原 健太郎, 中松 将太, 三浦 更, 名田 譲, 木戸口 善行 :** 内部急速混合型油水噴射ノズルを用いたバイオ燃料の燃焼特性, *第49回燃焼シンポジウム講演論文集,* 464-465, 2011年12月.
910. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 剛体球模型を用いたコロイドエピタキシーのモンテカルロ・シミュレーションにおける多結晶化の回避, *第25回分子シミュレーション討論会,* 2011年12月.
911. **渡邊 幸志, 富田 卓朗, 中島 信一, 加藤 有香子, 鹿田 真一 :** 同位体ダイヤモンド超格子からのラマン散乱, *第25回ダイヤモンドシンポジウム,* P1-05, 2011年12月.
912. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎 :** 福祉用具を用いた介護者と患者にとって安全な介護について, --- 富山県腰痛予防対策推進研修における調査結果から必要な福祉用具についての提案 ---, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2181-2184, 2011年12月.
913. **椿 卓也, 米崎 二朗, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ALS患者を対象とした重度障害者用意思伝達装置適正処方システムの開発, --- 入力スイッチの工学的視点に基づいた定量的評価指標及び評価器具の研究開発 ---, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2185-2186, 2011年12月.
914. **三宅 章郁, 高橋 慎治, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者誘導用ブロックにおける方向提示性能の評価, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2179-2180, 2011年12月.
915. **谷林 宏紀, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 指向性スピーカーを用いた広域音場再現手法の開発, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2187-2188, 2011年12月.
916. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた個体差を考慮した脳波分析, *計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2208-2211, 2011年12月.
917. **渡辺 照久, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生による小中高生向けロボット教室プロジェクトとその相互評価, *平成23年度 全学FD 大学教育カンファレンス in 徳島,* 22-23, 2012年1月.
918. **見方 俊介, 佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 骨芽細胞が感知する基質ひずみ量の評価, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会講演論文集CD-ROM,* 8C15, 2012年1月.
919. **三原 佑太, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会講演論文集 CD-ROM,* 7B15, 2012年1月.
920. **池田 典弘, 高橋 和哉, 山本 源治, 木村 有希, 三宅 章郁, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための横断歩道口用発光ブロックの検証, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会論文集,* 7B16, 2012年1月.
921. **渡辺 公次郎, 佐竹 聖史, 近藤 光男 :** 徳島県東部地域における開発許可の分布に関する研究, *第5回四国GISシンポジウム,* 2012年1月.
922. **武市 信, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 空間情報の共有化を図るためのグーグルマップを基盤としたWebGISの開発, *第5回四国GISシンポジウム,* 2012年1月.
923. **長谷川 登, 山本 稔, 富田 卓朗, 錦野 将元, 海堀 岳史, 南 康夫, 武井 亮太, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線レーザー反射イメージングによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の時間分解計測, *レーザー学会第32回年次大会,* **Vol.32,** 113, 2012年1月.
924. **橋本 修一, Daniel Wernr :** 金ナノ粒子のレーザー誘起サイズコントロールの研究, *レーザー学会学術講演会第32回年次大会講演予稿集,* 120, 2012年2月.
925. **白石 僚也, 瀬戸浦 健二, Werner Daniel, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子レーザー加熱による粒子形態変化メカニズムの解明, *レーザー学会学術講演会第32回年次大会講演予稿集,* 120, 2012年2月.
926. **甲斐田 朋志, Mas Fawzi bin Mohd Ali, 井戸 勇輔, 木戸口 善行, 名田 譲 :** 水素添加が噴流火花点火の天然ガスの着火性と火炎の進展に及ぼす効果, *日本機械学会中国四国支部第50期総会講演会講演論文集,* 2012年3月.
927. **井伊 良輔, 相尾 尚晴, 木戸口 善行, 名田 譲 :** 多段噴射による層状過濃燃焼直噴ディーゼル機関の排気特性, *日本機械学会中国四国支部第50期総会講演会講演論文集,* 2012年3月.
928. **北岡 達朗, 宇山 史彦, 名田 譲, 木戸口 善行 :** 過給条件における空気流動と多噴孔ノズルの噴霧形成と着火に関する研究, *日本機械学会中国四国支部第50期総会講演会講演論文集,* 2012年3月.
929. **鳥谷峯 史也, 名田 譲, 伊藤 高啓, 野田 進 :** 炉内浮き上がり火炎に対する既燃ガス希釈の影響の解明, *日本機械学会東海支部第61期総会講演会講演論文集,* 2012年3月.
930. **伊藤 拓人, 大西 諒, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射による表面及び内部におけるSiC 改質部の電気伝導特性, *2012年春季 第59回 応用物理学関係連合講演会,* 04-283, 2012年3月.
931. **植木 智之, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC 単結晶内部において形成するフェムト秒レーザ照射誘起欠陥, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-271, 2012年3月.
932. **松尾 繁樹, 梅田 善文, 奥本 裕希, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** ガラスのフェムト秒レーザー支援エッチングにおける照射パラメータ依存性, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-284, 2012年3月.
933. **呉 龍錫, 岩本 篤, 田尾 拓人, 井口 宗明, 奥村 俊夫, 杉村 晶史, 富田 卓朗, 永瀬 雅夫, 日比野 浩樹, 山口 浩司 :** ひずみによるラマンシフトを用いた SiC 上グラフェンの層数評価, *第59回 応用物理学関係連合講演会, No.16a-B2-4,* 2012年3月.
934. **富田 卓朗, 長谷川 登, 錦野 将元, 南 康夫, 武井 亮太, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 白金におけるフェムト秒レーザーアブレーション過程Ⅱ, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-304, 2012年3月.
935. **錦野 将元, 長谷川 登, 富田 卓朗, 南 康夫, 武井 亮太, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 白金におけるフェムト秒レーザーアブレーション過程Ⅰ, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-303, 2012年3月.
936. **渡邊 幸志, 富田 卓朗, 中島 信一, 加藤 有香子, 鹿田 真一 :** 同位体ダイヤモンド超格子のラマン散乱, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 06-047, 2012年3月.
937. **出来 真斗, 牧野 高紘, 富田 卓朗, 大島 武, 児島 一聡 :** イオン照射下におけるSiC-MOS キャパシタのリーク電流, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 15-296, 2012年3月.
938. **Takeshi Tsuji, Masaharu Tsuji, 橋本 修一, Naoto Koshizaki, Yoshie Ishikawa :** 液中レーザーアブレーションを用いたクエン酸安定化金，銀ナノ粒子の作製と形状操作, 2012年3月.
939. **堀内 加奈, 橋本 修一, Mai Takase, Kei Murakoshi :** ガラス基板上の金ナノ粒子へのフェムト秒レーザー照射による微細加工, *日本化学会第92春季年会講演要旨集,* 2012年3月.
940. **錦野 将元, 長谷川 登, 富田 卓朗, 南 康夫, 武井 亮太, 大西 諒, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーション過程における軟X線反射率の局所フルエンス依存性Ⅰ, *日本物理学会年次大会,* **Vol.67,** *No.1,* 815, 2012年3月.
941. **富田 卓朗, 長谷川 登, 錦野 将元, 南 康夫, 武井 亮太, 大西 諒, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーション過程における軟X線反射率の局所フルエンス依存性Ⅱ, *日本物理学会年次大会,* **Vol.67,** *No.1,* 815, 2012年3月.
942. **長谷川 登, 錦野 将元, 富田 卓朗, 南 康夫, 武井 亮太, 大西 諒, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 守田 利昌, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線反射イメージングによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の局所フルエンス依存性の観察, --- 軟X線反射イメージングによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の局所フルエンス依存性の観察 ---, *日本物理学会年次大会,* **Vol.67,** *No.1,* 26pYE-3, 2012年3月.
943. **橋本 修一, 瀬戸浦 健仁, Daniel Werner :** 単一金ナノ粒子のCWレーザー加熱による散乱スペクトル変化の計測, *日本化学会第92春季年会講演要旨集,* 2012年3月.
944. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子とレーザーの相互作用を利用したナノ加工, *日本化学会第92春季年会講演要旨集,* 2012年3月.
945. **植木 智之, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起欠陥の照射条件依存性, *日本金属学会2012年春期(第150回)大会講演概要集,* 283, 2012年3月.
946. **Noboru Hasegawa, Minoru Yamamoto, Kota Terakawa, Masaharu Nishikino, Yoshihiro Ochi, Yasuo Minami, Takuro Tomita, Tetsuya Kawachi *and* Tohru Suemoto :** Development of the x-ray interferometer and the method of temporal synchronization of x-ray and optical pulse, *The 12th symposium on Advanced Photon Research (ISTC-JAEA Joint meeting),* 54, May 2011.
947. **Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Takuro Tomita, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Yoshihiro Ochi, Takeshi Kaihori, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Observation of femtosecond-laser ablation process by soft X-ray laser probe, *The 12th symposium on Advanced Photon Research (ISTC-JAEA Joint meeting),* 59, May 2011.
948. **富田 卓朗, 山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** ナノメートルスケールダイナミクス観測のためのコヒーレント軟X線干渉計測システムの構築, *励起ナノプロセス研究会,* P-3, 2011年11月.
949. **富田 卓朗, 山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 時間分解軟X線反射率イメージングによる白金のアブレーションダイナミクスの観測, *レーザー学会 第421回研究会報告,* 1-6, 2011年12月.
950. **近藤 光男, :** 地方都市における高齢者の交通行動の実態, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **Vol.A-522,** 39-50, 2011年6月.
951. **近藤 光男, :** 高齢者のモビリティ, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* 51-57, 2011年6月.
952. **近藤 光男, :** 高齢者の生活行動における問題の明確化, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **Vol.A-522,** 58-73, 2011年6月.
953. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザー照射によるシリコンカーバイドの局所電気伝導度制御, *村田学術振興財団年報, No.25,* 39-45, 京都, 2011年12月.